



Renault Group (January 2021) E06.03.105.R /O EB03.C0.613 /F

Catalogue des produits



Contact	3
Technique de détection – Détecteurs inductifs	7
Technique de détection – Détecteurs de champs magnétiques	15
Technique de détection – Détecteurs optoélectroniques	17
Technique de détection – Pick-to-Light	19
Technique de détection – Détecteurs de pression	23
Technique de détection – Détecteurs de température	27
Technique de détection – Détecteurs de débit	30
Système d'identification – Têtes de lecture/écriture Système	31
d'identification – Support de données	32
Système d'identification – Consoles de paramétrage Système	33
d'identification – Accessoires	35
Technique de raccordement – Câbles et brides	36
Connectique - Répartiteurs	75
Connectique – Coupleurs inductifs	76
Technologie de bus de terrain – Modules E/S	77
Technologie de bus de terrain – Système E/S	80
Technique de sécurité	85
Technologie LED – Voyants lumineux	95
Technologie LED – clairages de travail	98
Technologie LED – Accessoires	101
Traitement d'images industriel	102
Traitement d'images industrielles – Accessoires	103
Your Global Automation Partner	104





Trade Renault



ount	ry	Plant	Turck Contact	E-mail	Telephone
\ominus	Brazil	Curitiba	Daniel Tavares	daniel.tavares@turck.com	+55 11 982350699
C*	Turkey	Bursa	Bülent Giray	bulent.giray@turck.com	+90 530 3809101
•	Korea	Busan	Eui song Park (Jason)	EuiSong.park@turck.com	+82 10 91644010
<u>Q</u>	Spain	Palencia Sévilla Valladolid	Juan Chicano	jchicano@elion.es	+34 678 879691
0	China	Wuhan	Li Tairan	tairan.li@turck.com	+86 21 3214 0600
•	India	Chennai	Gopala Krishnan	sales.chennai@turck.com	+91 90 03080377
0	Argentina	Cordoba	Bernd Treutel	ventas@aumecon.com.ar	+54 11 47561251
	Chile	Los andes	James Masterson	james.masterson@turck.com	+1 612 8032591
	Colombia	Envigado	Fabian Rincon (Dakora SAS)	frincon@dakora.com.com	+57 186 30669 +33 680 953717
		Dieppe Guyancourt	Lionel Miquet-Troisvalets	lionel.miquet@turck.com	+33 645 926 844
		Batilly	Grégory Fleury	gregory.fleury@turckbanner.fr	+33 680 95 37 17
		Villeurbanne	Régis Dumery	regis.dumery@turckbanner.fr	+33 6 83184105
		Lorient	Eric Eder	eric.eder@turckbanner.fr	+33 6 76810005
		Le Mans	Xavier Verhegge	xavie.verhegge@turckbanner.fr	+33 6 07130921
ance	2	Cléon Sandouville	Olivier Fragnaud	olivier.fragnaud@turckbanner.fr	+33 6 31558764
		Douai Maubeuge Ruitz douvrin	Nicolas Desquiens	nicolas.desquiens@turckbanner.fr	+33 6 38482321
		Flins	Lionel Ballanger	lionel.ballanger@turckbanner.fr	+33 674 330159
*	Morocco	Casablanca Tanger	Frédéric Ini (R2I)	r2iconsultmaroc@gmail.com	+212 5 22 986960
0	Portugal	Aveiro	Sergio Brandao (Bresimar)	sergio.brandao@bresimar.pt.	+351 234 303320-25
	Romania	Pitesti	Marian Ursei	marian.ursei@turck.com	+40 728217 117
	Russia	Izvehsk Moscow Togliatti	Denis Evdokimov	denis.evdokimov@turck.com	+7 495 2342661
	Slovenia	Novo Mesto	Filip Zmrzlikar (Tipteh)	filip.zmrzlikar@tipteh.si	+386 1200 5157







			Turck Contact	E-mail	Telephone
\Leftrightarrow	Brazil	Curitiba	Daniel Tavares	daniel.tavares@turck.com	+55 11 982350699
*)	China	Dongfeng Zhendzhou	Li Tairan	tairan.li@turck.com	+86 21 3214 0600
米	Australia	Casting Australia Pty. Ltd	Cameron Dwyer	turckaustralia@turck.com	+ 61 395609066
Θ	Brazil	Brasil Automóveis Ltda	Daniel Tavares	daniel.tavares@turck.com	+55 11 982350699
膨	Egypt	Motor Egypt S.A.E	John Spijkers	john.spijkers@turck.com	+49 160 8973482
•	India	Ashok Leyland Nissan Vehicles Ltd Renault Nissan Automotive India Private Limited Chennai	Girish Mudholkar	girish.mudholkar@turck.com	+91 973 007221106
	Indonesia	PT. Nissan Motor Indonesia	Alex To	Alex.To@turckbanner.com	+65 628710
•	Japan	Aichi Machine Industry Iwaki Plant Nissan Motor Co., Ltd. Nissan Motor Kyushu Co.,Ltd. Nis- san Kohki Co., Ltd. Nissan Shatai Co., Ltd. Oppama Plant Technical Center Tochigi Plant Yokohama Plant	Yosuke Fukuda	yosuke.fukuda@turck.com	+81 3 5298-2128
	Kenya	Kenya Vehicle Manufacturers Ltd.	John Spijkers	john.spijkers@turck.com	+49 160 8973482
<u>(•</u>	Malaysia	Tan Chong Motor Assemblies Sdn. Bhd.	Matthias Turck	matthias.turck@turck.com	+65 65628709
3	Mexico	Nissan Mexicana, S.A. de C.V. Nissan Mexicana, S.A. de C.V. Aguascalientes	Francisco Bernal	francisco.bernal@turck.com	+52 331 460-2022
		Nissan Mexicana, S.A. de C.V. Cuemavaca	Marisol Bustamante	Marisol.Bustamante@turck.com	+52 55 48001006
	Philippines	Nissan Motor Philippines, Inc. Universal Motors Corporation	Alex To	Alex.To@turckbanner.com	+65 628710
	Russia	Nissan Manufacturing Russia Sankt Petersburg	Andrey Papsuev	andrey.papsuev@turck.com	+7 911 971 12 49
8	Spain	Nissan Motor Ibérica, S.A. Nissan Motor Ibérica, S.A.	Joachim Savall	jsavall@elion.es	+34 932 982035
	Spain	Barcelona Avilà	Juan Chicano	jchicano@elion.es	+34 378 879 691
	South Africa	Nissan South Africa (Proprietary) Ltd.	Brandon Topham	brandon.topham@retautomation.com	+27 11 4532468
*	Taiwan	Yulon Motor Co., Ltd	Jeff Tsai	jeff@e-sensors.com.tw	+886 932 991 560
	Thailand	Nissan Motor Co., Ltd.	Alex To	Alex.To@turckbanner.com	+65 628710







Count	ry	Plant	Turck Contact	E-mail	Telephone
	UK	Nissan Motor Manufactoring Ltd. Sunderland Nissan Technical Center Europe	Tony Coghlan	tony.coghlan@turckbanner.com	+44 797 2111314
		Nissan North America, Inc. Canton	Kevin MCCOOL	KMcCool@adcreps.com	+1 662 803-2627
	USA	Nissan North America, Inc. Decherd	Greg Knutson	greg.knutson@hilco-inc.com	+1 615 892-9391
_		Nissan North America, Inc. Smyrna Technical Center, North America	Kitt Woodrel	kitt.woodrel@turck.com	+1 734 718-6821
*	Vietnam	Vietnam Motors Corporation	Alex To	Alex.To@turckbanner.com	+65 628710





Trade Mitsubishi



Country	Plant	Turck Contact	E-mail	Telephone
	Okazaki			
Japan	Mizushima	Yosuke Fukuda	yosuke.fukuda@turck.com	+81 3 52982128
	Kyoto			
Russia	PCMA Rus Kaluga	Denis Evdokimov	Denis.evdokimov@turck.com	+7 915 1785128
Vietnam	Vina Star Motor Corp (VSM			
Thailland	Mitsubishi Motors (MMTh)	-	Alex.To@turckbanner.com	+65 628710
Distinctions	Mitsubishi Motors Philippines Corp (MMPC)	Alex To		
Philippines	Asian Transmission Corp (ATC)	-		
Indonesia	PT Mitsubishi motors Krama Yudha (MMKI)	-		
	GAC Mitsubishi Motors (GMMC)			
	South East Fujian Motor (SEM)	_	tairan.li@turck.com	+86 21 3214 0600
China	Shenyang Aerospace Mitsubishi Motors Engine Manufaturing (SAME)	Li Tairan		
	Harbin Dongan Automotive engine Manufacturing (DAE)			
Taiwan	E-Sensors & Automation Int I Corp	Jeff Tsai	jeff@e-sensors.com.tw	+886 932-991 560



Technique de détection – Détecteurs inductifs

BI2U-EGT08-AP6X-H1341	-	ldent-No. 4602071
	Détecteur inductif tube fileté, M8 x 1 acier inoxydable, revêtu de PTFE DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 facteur 1 pour tous les métaux mode de protection IP68 insensible aux champs magnétiques portée élevée fréquence de commutation élevée montage encastré possible Portée nominale: 2 mm, blindé	
BI3U-EMT08-AP6X-H1341	R100664260	Ident-No. 4602156
	Détecteur inductif tube fileté, M8 x 1 acier inoxydable, revêtu de PTFE DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques portée élevée Portée nominale: 3 mm, blindé	
BI4U-M12-AP6X-H1141	R100192148	Ident-No. 1634804
	Détecteur inductif Tube fileté, M12 × 1 Laiton, chromé DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques portée élevée montage encastré possible Portée nominale: 4 mm, blindé	
BI4U-MT12-AP6X-H1141/S1589	R100627529	Ident-No. 1634997
	Détecteur inductif avec revêtement WeldGuard tube fileté, M12 x 1 laiton, revêtu de PTFE capuchon frontal avec revêtement spécial, rés DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques Plage de température étendue Fréquence de commutation élevée Portée nominale: 4 mm, blindé	istances mécanique et thermique particulièrement robustes



BI6U-MT12-AP6X-H1141	R100664259	ldent-No. 1644811
	Détecteur inductif tube fileté, M12 x 1 laiton, revêtu de PTFE DC, 3 fils, 1030 VDC	
	N.O., sortie PNPconnecteur, M12 x 1Facteur 1 pour tous les métaux	
	■ Mode de protection IP68	
	Insensible aux champs magnétiques	
	portée élevée	
	Portée nominale: 6 mm, blindé	
BI8U-M18-AP6X-H1141	R100562403	Ident-No. 1644731
	Détecteur inductif	
	■ tube fileté, M18 x 1	
-653	■ laiton chromé	
	■ DC, 3 fils, 1030 VDC	
	N.O., sortie PNP	
	connecteur, M12 x 1	
	■ Facteur 1 pour tous les métaux	
	■ Mode de protection IP68	
	Insensible aux champs magnétiques	
	portée élevée	
	montage encastré possible	
	Portée nominale: 8 mm, blindé	
BI8U-MT18-AP6X-H1141/S1589	R100627533	Ident-No. 1644789
	Détecteur inductif Avec revêtement WeldGuard tube fileté, M18 x 1	
	■ laiton avec revêtement spécial	
	·	ésistances mécanique et thermique particulièrement robustes
	DC, 3 fils, 1030 VDC	
	■ N.O., sortie PNP	
	connecteur, M12 x 1	
	Facteur 1 pour tous les métaux	
	■ Mode de protection IP68	
	Insensible aux champs magnétiques	
	portée élevée	
	montage encastré possible	
	Portée nominale: 8 mm, blindé	
BI10U-MT18-AP6X-H1141	R100664256	Ident-No. 1644831
	Détecteur inductif	
	■ tube fileté, M18 x 1	
	laiton, revêtu de PTFE	
	= DC 2CL 40 201/DC	
	DC, 3 fils, 1030 VDC	
	■ N.O., sortie PNP	
	N.O., sortie PNPconnecteur, M12 x 1	
	N.O., sortie PNPconnecteur, M12 x 1Facteur 1 pour tous les métaux	
	 N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 	
	 N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques 	
	 N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 	



NI15U-M18-AP6X-H1141	R100556387	Ident-No. 1635331
	Détecteur inductif tube fileté, M18 x 1 laiton chromé DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques portée élevée protection intégrée contre la pré-influe zones de montage en environnement i Portée nominale: 15 mm, non-blindé	
BI10U-M30-AP6X-H1141	R100604233	Ident-No. 1636140
	Détecteur inductif Tube fileté, M30 x 1.5 laiton chromé DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques Plage de température étendue Fréquence de commutation élevée Portée nominale: 10 mm, blindé	
BI15U-MT30-AP6X-H1141/S1589	R100627534	Ident-No. 1636793
	Détecteur inductif Avec revêtement WeldGuard tube fileté, M30 x 1,5 laiton, revêtu de PTFE capuchon frontal avec revêtement spé DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques portée élevée montage encastré possible Portée nominale: 15 mm, blindé	cial, résistances mécanique et thermique particulièrement robustes
QM-08		
QIVI-08	-	Ident-No. 6945100
QIVI-US	Accessoires Support de montage rapide bride de fixation pour montage rapide matériau: laiton chromé filetage externe M12 x 1 réduction de la portée n'est pas exclue	avec butée fixe



Accessoires Support de montage rapide

- bride de fixation pour montage rapide avec butée fixe
- matériau: laiton, revêtu de PTFE
- filetage externe M16 x 1



QMT-18 Ident-No. 6945104

Accessoires

Support de montage rapide

- bride de fixation pour montage rapide avec butée fixe
- matériau: laiton, revêtu de PTFE
- filetage externe M24 x 1,5

QMT-30 Ident-No. 6945105

Accessoires

Support de montage rapide

- bride de fixation pour montage rapide avec butée fixe
- matériau: laiton, revêtu de PTFE
- filetage externe M36 x 1,5

BS-18Q26 Ident-No. 100000259

Accessoires

Support de montage rapide

- accessoires de montage pour les détecteurs du format M18 x 1
- appropriés à tous les détecteurs Turck d'une longueur de 52 mm et à connecteur M12
- fermeture rapide sans nécessité d'outil
- matériau résistant à l'usure semi-cristallin
- Plastique polyamide PA6-GK30 et PA-GF50
- Plaque de montage 26 x 37 : compatible avec CNOMO I1C26

BS-18Q40 Ident-No. 100000261

Accessoires

Support de montage rapide

- accessoires de montage pour les détecteurs du format M18 x 1
- appropriés à tous les détecteurs Turck d'une longueur de 52 mm et à connecteur M12
- fermeture rapide sans nécessité d'outil
- matériau résistant à l'usure semi-cristallin
- Plastique polyamide PA6-GK30 et PA-GF50
- Plaque de montage 44 x 50 : compatible avec CNOMO I1C40

BI5U-Q08-AP6X2-1-RS4/S488 R100495995 Ident-No. 1608927

Détecteur inductif

- Rectangulaire, hauteur 8 mm
- Face active au-dessus
- Métal, zamak, nickelé
- DC, 3 fils, 10...30 VDC
- N.O., sortie PNP
- connecteur, M12 x 1
- Longueur de câble 1 m
- câble exempt d'halogène
- Portée nominale: 5 mm, blindé

























































BI8U-Q08-AP6X2-0.6-RS4/S1160 Ident-No. 1662028 Détecteur inductif Rectangulaire, hauteur 8 mm ■ Face active au-dessus Métal, zamak, nickelé DC 3 fils, 10...30 VDC ■ N.O., sortie PNP connecteur déporté avec connecteur M12 x 1 Longueur de câble 0.6 m Facteur 1 pour tous les métaux distance de commutation élevée mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques peut être monté directement sur le métal Portée nominale: 8 mm, blindé BI10-QN26-AD4X-0.15-RS4.23/S90 R100607564 Ident-No. 4470224 Détecteur inductif rectangulaire, hauteur 26mm face active peut être positionnée en 4 directions ■ plastique, PBT-GF30-V0 ■ LED à pouvoir d'éclairage élevé DC 2 fils, 10...65 VDC contact N.O. câble avec connecteur Longueur de câble 0.15 m Portée nominale: 10 mm, blindé BI10-QN26-AD4X-0.15XOR-RS4.23/ R100542211 Ident-No. 4470228 S100-S1589 Détecteur inductif Avec plage de température étendue rectangulaire, hauteur 26mm face active peut être positionnée en 4 directions ■ plastique, PBT-GF30-V0 LED à pouvoir d'éclairage élevé ■ DC 2 fils, 10...65 VDC contact N.O. câble avec connecteur Longueur de câble 0.15 m boîtier revêtu pour des applications de soudure pour des températures jusqu'à +100°C Portée nominale: 10 mm, blindé NI15-QN26-AD4X-0.15XOR-RS4.23/ R100728552 Ident-No. 4470232 S100-S1589 Détecteur inductif Avec plage de température étendue rectangulaire, hauteur 26mm face active peut être positionnée en 4 directions ■ plastique, PBT-GF30-V0 LED à pouvoir d'éclairage élevé DC 2 fils, 10...65 VDC contact N.O. câble avec connecteur Longueur de câble 0.15 m boîtier revêtu pour des applications de soudure ■ pour des températures jusqu'à +100°C

2021/01 | www.turck.com 11

Portée nominale: 15 mm, non-blindé



BI20U-CK40-AP6X2-H1141	R100638934	Ident-No. 1627233
	Détecteur inductif rectangulaire, hauteur 40 mm face active peut être positionnée en 5 di plastique, PBT-GF30-V0 LED angulaires à pouvoir d'éclairage for vue optimale sur l'indication de la tension montage DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques plage de détection étendue Fréquence de commutation élevée Portée nominale: 20 mm, blindé	
BI30U-CK40-AP6X2-H1141	R100547079	Ident-No. 1625829
	montage DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux mode de protection IP68 Insensible aux champs magnétiques plage de détection étendue Fréquence de commutation élevée Portée nominale: 30 mm, blindé voir accessoires MF-CK40-3S	rt on de service et de l'état de commutation à chaque situation de
BI20U-CA40-AP6X2-H1141	R100396974	Ident-No. 1627200
	Détecteur inductif À distance de commutation accrue rectangulaire, hauteur 40 mm face active peut être positionnée en 5 di boîtier GD-ALSI 12 face active PA6-GF30 DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les métaux Insensible aux champs magnétiques Fréquence de commutation élevée Portée nominale: 20 mm, blindé	irections



BI20U-CA40-AP6X2-0.2-RS4/S1590/	R100636399	Ident-No. 1627218
XOR		ident 1131 1027 2 13
	Détecteur inductif	
	Avec revêtement WeldGuard	
	 rectangulaire, hauteur 40 mm face active peut être positionnée en 5 die 	ractions
	 lace active peut etre positionnée en 3 dir boîtier GD-ALSI 12 	rections
		al, résistances mécanique et thermique particulièrement robusto
	DC 3 fils, 1030 VDC	an, resistances mecanique et thermique particulierement robusti
	■ N.O., sortie PNP	
	connecteur déporté avec connecteur M1	2 x 1
	Longueur de câble 0.2 m	
	Facteur 1 pour tous les métaux	
	mode de protection IP67	
	Insensible aux champs magnétiquesPortée nominale: 20 mm, blindé	
NI50U-CK40-AP6X2-H1141	R100554658	ldent-No. 1625837
	Détecteur inductif	
	rectangulaire, hauteur 40 mm	wa aki a wa
	■ face active peut être positionnée en 5 di	rections
	plastique, PBT-GF30-V0LED angulaires à pouvoir d'éclairage fort	
		n de service et de l'état de commutation à chaque situation de
	montage	n de service et de retat de commutation à chaque situation de
	DC, 3 fils, 1030 VDC	
	■ N.O., sortie PNP	
	connecteur, M12 x 1	
	■ Facteur 1 pour tous les métaux	
	distance de commutation élevée	
	mode de protection IP68Insensible aux champs magnétiques	
	protection intégrée contre la pré-influen	ce
	 blindage partiel possible 	
	Portée nominale: 50 mm, non-blindé	
BI50U-Q80-AP6X2-H1141	R100395034	Ident-No. 1608940
	Détecteur inductif	
	rectangulaire, hauteur 40 mm	
	face active en dessus	
A	■ plastique, PBT-GF30-V0	
	DC, 3 fils, 1030 VDC	
	N.O., sortie PNPconnecteur, M12 x 1	
	Facteur 1 pour tous les métaux	
	distance de commutation élevée	
	mode de protection IP68	
	Insensible aux champs magnétiques	
	Portée nominale: 50 mm, blindé	
NI75U-CP80-AP6X2-H1141	R100554660	Ident-No. 1623805
	Détecteur inductif	
	A portée élevée rectangulaire, hauteur 41 mm	
	rectangulaire, nauteur 41 mmplastique, PBT-GF30-V0	
	■ DC, 3 fils, 1030 VDC	
	■ N.O., sortie PNP	
	connecteur, M12 x 1	
	Facteur 1 pour tous les métaux	
	Insensible aux champs magnétiques	
	plage de détection étendue	
	Plage de température étendue	
	Fréquence de commutation élevée	
	Portée nominale: 75 mm, non-blindé	



NI75U-Q80-VP4X2-H1141	R100569654	ldent-No. 1625857
	Détecteur inductif rectangulaire, hauteur 40 mi face active en dessus plastique, PBT-GF30-V0 4 LED pour une vue optimalichaque situation de montage DC 4 fils, 1065 VDC contact inverseur, sortie PNF connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les méta distance de commutation él mode de protection IP68 Insensible aux champs magi protection intégrée contre la blindage partiel possible Portée nominale: 75 mm, no	e sur l'indication de la tension de service et de l'état de commutation à oux evée nétiques a pré-influence
NI2-Q9.5-AP6-0.1-FS4.4X3/S304	R100193377	Ident-No. 1650060
	 bloc complet orientable, 0°. plastique, PP GR-20 2 x N.O., sortie PNP DC, 4 fils, 1030 VDC Longueur de câble 0.1 m 	deux détecteurs raccordés et LED 90° avec forage à pointe carrée pour plusieurs sorties de câble nétiques (courants de soudage) pour des champs continus et alternatifs jusque
BI10R-Q14-AP6X2-H1141	R100320121	ldent-No. 1407100
	Détecteur inductif Détecteur annulaire rectangulaire, hauteur 14 mi plastique, PBT-GF30-V0 DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 comportement de sortie star durée d'impulsion de la sorti	tique
BI10U-CA25-AP6X2-H1141	R100573819	ldent-No. 1625631
	Détecteur inductif A distance de commutation ac rectangulaire, hauteur 25 mi boîtier, GD-CuZn 12 capuchon frontal en duropla connecteur orientable suiva face active peut être position DC, 3 fils, 1030 VDC N.O., sortie PNP connecteur, M12 x 1 Facteur 1 pour tous les méta Insensible aux champs magi Plage de température étend Fréquence de commutation	m ast, résistances mécanique et thermique particulièrement robustes nt 4 positions nnée en 5 directions aux nétiques



Technique de détection – Détecteurs de champs magnétiques

BIM-UNT-AP6X-0.3-RS4	R100504483	ldent-No. 4685725
	Détecteur de champs magnétiq Pour vérins cylindriques Pour vérins avec rainure en T Accessoires optionnels pour le montage d'une seule main po	sans accessoires de montage e montage sur d'autres formats de vérins essible
	■ fixation stable	et de l'alliet sui le detecteur
	DC 3 fils, 1030VDC	
	N.O., sortie PNP	.4
	Pigtail avec connecteur, M12Longueur de câble 0.3 m	(I
	détecteur magnéto-résistif	
BIM-NST-AP6X-0.3XOR-RS4/S34	R100244110	ldent-No. 1644109
	Détecteur de champs magnétiq Pour des vérins pneumatiques (i plastique, PA12-GF30	ues nsensibles aux champs magnétiques)
	DC 3 fils, 1030VDC	
	N.O., sortie PNP	.1
	Pigtail avec connecteur, M12Longueur de câble 0.3 m	X I
	détecteur magnéto-inductif	
	■ insensible aux champs magne	tiques alternatifs de 5060 Hz
BIM-UNR-AP6X-0.3-RS4	-	ldent-No. 4685833
	Détecteur de champs magnétiq Pour vérins cylindriques	ues
	Pour vérins avec rainure en C	sans accessoires de montage
		e montage sur d'autres formats de vérins
	montage d'une seule main po	ssible
	fixation stable	
	DC 3 fils, 11-30VDC	
	N.O., sortie PNP	
	Pigtail avec connecteur, M12détecteur magnéto-résistif	(I
NIMFE-EM12/4.6L88-UP6X-H1141/ S1182	R100547183	ldent-No. 1600620
	Détecteur de champs magnétiq	ues
	Avec revêtement TIN Pour la reconnaissance de comp	osants ferromagnétiques
	■ tube fileté, M12 x 1	osanto renontagnetaques
	acier inoxydable, 1.4301	
	■ DC 3 fils, 1030 VDC	
	paramétrable (NC/NO) par adconnecteur M12 x 1	aptateur Teach VB2-SP1
NIMFE-EM12/6.2L101-UP6X-H1141/ S1182	R100602599	Ident-No. 1600612
	Détecteur de champs magnétiq Avec revêtement TIN	ues
	Pour la reconnaissance de comp	osants ferromagnétiques
	■ tube fileté, M12 x 1	
	acier inoxydable, 1.4301DC 3 fils, 1030 VDC	
	paramétrable (NC/NO) par ad	aptateur Teach VB2-SP1
	■ connecteur M12 x 1	•



VB2-SP1 R100547184 Ident-No. A3501-29



Accessoires Adaptateur teach Pour les détecteurs d'écrous à souder ■ connecteur M12 x 1



Technique de détection - Détecteurs optoélectroniques

QS18VP6LAF250Q5	R100638959	Ident-No. 3075742			
QJ10VFULAF23UQ3		ident-No. 30/3/42			
	Détecteur opto-électronique	مامام کرد سامت میدد:			
	Détecteur diffus à laser avec suppression d'arr ■ câble avec connecteur, PVC, 150 mm, M12 x				
	■ mode de protection IP67				
•	■ tension de service: 1030 VDC				
•	sortie de commutation PNP, contact inverse	eur			
	LED visible de tous les côtés				
	valeur limite ajustable par potentiomètre	■ valeur limite ajustable par potentiomètre			
	Portée max.: 250 mm	Portée max.: 250 mm			
QS18VP6LPQ8	R100535623	Ident-No. 3066452			
	Détecteur opto-électronique				
	Détecteur en mode rétro-réflectif avec filtre de connecteur, M12 x 1, 4 pôles	e polarisation			
	mode de protection IP67				
	tension de service: 1030 VDC				
1	sortie de commutation PNP, contact inverse	eur			
	■ LED visible de tous les côtés				
	réglage de la sensibilité par potentiomètre				
	Portée max.: 3500 mm				
QS30EDVQPMA8	-	Ident-No. 3076093			
	Détecteur opto-électronique Détecteur en mode diffus				
0,000	■ câble avec connecteur, PUR, 150 mm, M12	x 1.5 pôles			
	■ mode de protection IP67	, i, o poles			
A	■ tension de service: 1030 VDC				
	sortie de commutation bipolaire				
-	commutation sombre ou claire				
	LED visible de tous les côtés				
	bouton d'apprentissage				
	■ bargraph à 8 segments				
	Portée max.: 1400 mm				
QS30LDQ-71066	R100389813	Ident-No. 3071066			
	Détecteur opto-électronique				
Bell	Détecteur en mode diffus				
	connecteur, M12 x 1, 5 pôles				
	mode de protection IP67tension de service: 1030 VDC				
	sortie de commutation bipolaire				
	commutation sombre ou claire				
	■ LED visible de tous les côtés				
	bouton d'apprentissage				
	■ Pas d'apprentissage à distance				
	■ Bargraph à 8 segments				
	Portée max.: 400 mm				
QS30LDLQ-72690	R100529283	Ident-No. 3072690			
	Détecteur opto-électronique				
	Détecteur en mode diffus ■ Connecteur M12 × 1, 5 pôles				
	connecteur M12 x 1, 5 polesconfiguration des broches spécifique client				
	 Configuration des broches specifique client Mode de protection IP67 				
	tension de service: 1030 VDC				
	sortie de commutation bipolaire				
	commutation sombre ou claire				
	■ LED visible de tous les côtés				
	bouton d'apprentissage				
	■ bargraph à 8 segments				
	Portée max.: 800 mm				



Q4XTBLAF300-Q8	R100663843	Ident-No. 3094118
	Détecteur opto-électronique Détecteur de distance à laser (triangulatio afficheur LED 7 segments à 4 décades 3 touches afficheur de sortie (jaune) IP67/69K homologation ECOLAB tension de service: 1230 VDC sortie de commutation 1x PNP, 1x NPN- portée: 25300 mm classe laser 1, rouge, 655 nm, suivant IEI Portée max.: 300 mm	
LTF12IC2LDQ	R100718149	Ident-No. 3094849
	Détecteur opto-électronique. Système de mesure à laser afficheur 8 segments, à 2 décades connecteur rotatif, M12 x 1, 5 pôles tension de service: 1230 VDC sortie de commutation PNP/NPN, réversible sortie analogique 420 mA portée: 0.0512 m classe laser 2, rouge, 660 nm, suivant IEC 60825-1:2007 résolution: 0.33 mm Portée max.: 12000 mm	



Technique de détection - Pick-to-Light

K50APTGREQ - Ident-No. 3024985



Pick-to-Light Détecteur photoélectrique Sonde capacitive

- mode de protection IP67
- connecteur 4 pôles, M12 x 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.O.
- lampe d'éclairage de poste de travail: vert
- visualisation de méprise par LED rouge
- pas d'indication d'actionnement

K30APTGREQ - Ident-No. 3085132



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

- mode de protection IP67
- connecteur 4 pôles, M12 x 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.O.
- lampe d'éclairage de poste de travail: vert
- visualisation de méprise par LED rouge
- pas d'indication d'actionnement

K50RPTGXDQ - Ident-No. 3025094



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

- mode de protection IP67
- connecteur 4 pôles, M12 x 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.C.
- lampe d'éclairage de poste de travail: vert
- Indication: méprise -
- lampe d'actionnement: -

K50RPTRXDQ - Ident-No. 3091004



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

- mode de protection IP67
- connecteur 4 pôles, M12 x 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.C
- lampe d'éclairage de poste de travail: rouge
- indication: méprise -
- lampe d'actionnement: -



K50RPTGXDQP R100652416 Ident-No. 3025165



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

- mode de protection IP67
- câble de 150 mm de long à connecteur 4 pôles, M12 x 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.C.
- lampe d'éclairage de poste de travail: vert
- indication: méprise -
- lampe d'actionnement: -

K50RPTRXDQP R100652438 Ident-No. 3093805



Pick-to-Light Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

- mode de protection IP67
- câble de 150 mm de long à connecteur 4 pôles, M12 x 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.C.
- Longueur de câble 0.15 m
- lampe d'éclairage de poste de travail: rouge
- indication: méprise -
- lampe d'actionnement: -

K50RPTGXDQP-800251 R100689996 Ident-No. 3800251



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

- Mode de protection IP67
- Câble de 1 m de long avec connecteur 4 pôles, M12 × 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.C.
- lampe d'éclairage de poste de travail: vert
- indication: méprise -
- lampe d'actionnement: -

K50RPTRXDQP-800246 R100689997 Ident-No. 3800246



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

- Mode de protection IP67
- Câble de 1 m de long avec connecteur 4 pôles, M12 × 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.C.
- lampe d'éclairage de poste de travail: rouge
- indication: méprise -
- lampe d'actionnement: -

K30RPTGXDQP R100652417 Ident-No. 3085158



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

- mode de protection IP67
- câble de 150 mm de long à connecteur 4 pôles, M12 x 1
- tension de service 12..30 VDC
- PNP fonction de commutation
- contact N.C.
- Longueur de câble 0.15 m
- lampe d'éclairage de poste de travail: vert
- indication: méprise -
- lampe d'actionnement: -



K30RPTRXDQP R100652439 Ident-No. 3093806

Pick-to-Light Détecteur photoélectrique Sonde capacitive

mode de protection IP67

câble de 150 mm de long à connecteur 4 pôles, M12 x 1

■ tension de service 12..30 VDC

■ PNP - fonction de commutation

contact N.C

Longueur de câble 0.15 m

■ lampe d'éclairage de poste de travail: rouge

■ indication: méprise -

■ lampe d'actionnement: -

K50APTGXDQP - Ident-No. 3024993



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

mode de protection IP67

câble de 150 mm de long à connecteur 4 pôles, M12 x 1

■ tension de service 12..30 VDC

PNP - fonction de commutation

contact N.O.

Longueur de câble 0.15 m

lampe d'éclairage de poste de travail: vert

■ indication: méprise -

■ lampe d'actionnement: -

K50APTGRXD5QP-91415 R100635075 Ident-No. 3091415



Pick-to-Light

Détecteur photoélectrique

Sonde capacitive

mode de protection IP67

2x câble de 150 mm de long à connecteur 4 pôles, M12 x 1

tension de service 12..30 VDC

PNP - fonction de commutation

contact N.O.

2 éclairages de travail: vert rouge

visualisation de méprise: aucune

■ indication d'actionnement: aucune

SMB22RAVK R100652439 Ident-No. 3078614



Accessoires Équerre de montage

■ à angle droit

■ . (2,6 mm) acier laminé à froid 12-ga.

pour les détecteurs à filetage 22 mm

SMB30RAVK R100652419 Ident-No. 3075993



Accessoires

Équerre de montage

■ équerre de montage

■ acier inoxydable

■ pour les détecteurs avec filetage 30 mm

pour barre ronde de 28 mm de diamètre



K50LRGY6PQP - Ident-No. 3077269



Visualisation par LED Lampe témoin

- LED visible de tous les côtés
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M30 x 1.5
- mode de protection IP67
- câble avec connecteur M12 x 1
- tension de service 18...30 VDC
- Longueur de câble 0.15 m
- couleurs: rouge (COL 1) / vert (COL 2) / jaune (COL 3)



Technique de détection – Détecteurs de pression

PS010V-501-2UPN8X-H1141



Détecteur de pression (pivotable)

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp/npn

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- Visualisation permanente de l'unité de pression (bar, psi, kPa, MPa, misc)
- mémoire de la pointe de pression
- plage de pression -1...10 bar rel.

PS010V-504-2UPN8X-H1141

Ident-No. 6832679

Ident-No. 6832628



Détecteur de pression (pivotable)

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp/npn

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- Visualisation permanente de l'unité de pression (bar, psi, kPa, MPa, misc)
- mémoire de la pointe de pression
- plage de pression -1...10 bar rel.

PS025V-501-2UPN8X-H1141

Ident-No. 6832630



Détecteur de pression (pivotable)

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp/npn

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- Visualisation permanente de l'unité de pression (bar, psi, kPa, MPa, misc)
- mémoire de la pointe de pression
- plage de pression -1...25 bar rel.

PS025V-504-2UPN8X-H1141

Ident-No. 6832681



Détecteur de pression (pivotable)

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp/npn

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- Visualisation permanente de l'unité de pression (bar, psi, kPa, MPa, misc)
- mémoire de la pointe de pression
- plage de pression -1...25 bar rel.

PS100R-501-2UPN8X-H1141

Ident-No. 6832632



Détecteur de pression (pivotable)

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp/npn

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- Visualisation permanente de l'unité de pression (bar, psi, kPa, MPa, misc)
- mémoire de la pointe de pression
- plage de pression 0...100 bar rel.

PS100R-504-2UPN8X-H1141

Ident-No. 6832683



Détecteur de pression (pivotable)

- Avec deux sorties logiques transistorisées pnp/npn
- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
 lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- = lecture des valeurs programmees sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- Visualisation permanente de l'unité de pression (bar, psi, kPa, MPa, misc)
- mémoire de la pointe de pression
- plage de pression 0...100 bar rel.



PS010V-501-LUUPN8X-H1141 R100330345 Ident-No. 6832728 Détecteur de pression (pivotable) Avec une sortie de tension et une sortie logique transistorisée pnp/npn boîtier orientable après montage du raccordement du processus lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock" ■ Visualisation permanente de l'unité de pression (bar, psi, kPa, MPa, misc) mémoire de la pointe de pression ■ plage de pression -1...10 bar rel. PS510-10V-01-2UPN8-H1141 R100234766 Ident-No. 100004760 Détecteur de pression Pression relative: -1...10 bar Afficheur 14 segments bicolore à 4 décades orientable sur 180° boîtier orientable après montage du raccordement du processus ■ 18...33 VDC ■ Contact N.O./N.F., sortie PNP/NPN, IO-Link Capteur métallique PS510-10V-04-2UPN8-H1141 R100655465 Ident-No. 100001679 Détecteur de pression Pression relative: -1...10 bar ■ Afficheur 14 segments bicolore à 4 décades orientable sur 180° ■ boîtier orientable après montage du raccordement du processus ■ 18...33 VDC ■ Contact N.O./N.F., sortie PNP/NPN, IO-Link ■ Capteur métallique PS510-25V-01-2UPN8-H1141 R100667932 Ident-No. 100004761 Détecteur de pression Pression relative: -1...25 bar Afficheur 14 segments bicolore à 4 décades orientable sur 180° boîtier orientable après montage du raccordement du processus



- 18...33 VDC
- Contact N.O./N.F., sortie PNP/NPN, IO-Link
- Capteur métallique

PS510-25V-04-2UPN8-H1141 R100726000 Ident-No. 100001701 Détecteur de pression Pression relative: -1...25 bar Afficheur 14 segments bicolore à 4 décades orientable sur 180°

boîtier orientable après montage du raccordement du processus



- Contact N.O./N.F., sortie PNP/NPN, IO-Link
- Capteur métallique

■ 18...33 VDC

PS510-100-01-2UPN8-H1141/X R100216925 Ident-No. 100001721 Détecteur de pression Pression relative: 0...100 bar Afficheur 14 segments bicolore à 4 décades orientable sur 180° ■ boîtier orientable après montage du raccordement du processus ■ 18...33 VDC ■ Contact N.O./N.F., sortie PNP/NPN, IO-Link ■ Capteur métallique ■ Compensation des pics de pression



PS510-100-04-2UPN8-H1141/X	R100655463	Ident-No. 100007678
1784 	Détecteur de pression Pression relative: 0100 bar Afficheur 14 segments bicolore à 4 dé boîtier orientable après montage du r. 1833 VDC Contact N.O./N.F., sortie PNP/NPN, IO- Capteur métallique Compensation des pics de pression	accordement du processus
PS510-10V-01-LI2UPN8-H1141	-	Ident-No. 100001531
ाना <u>य</u>	Détecteur de pression Pression relative:-110 bar Afficheur 14 segments bicolore à 4 dé boîtier orientable après montage du r. 1833 VDC N.O. / N.F., sortie PNP/NPN, sortie anal Capteur métallique	accordement du processus
PC025V-204-2UPN8X-H1141	-	Ident-No. 6833755
	Détecteur de pression Avec deux sorties logiques transistorisée format cylindrique sans afficheur 2 sorties de commutation pnp/npn communication par IO-Link Visualisation de la communication par plage de pression -125 bar rel.	
PC100R-204-2UPN8X-H1141	-	Ident-No. 6833757
	Détecteur de pression Avec deux sorties logiques transistorisée format cylindrique sans afficheur 2 sorties de commutation pnp/npn communication par IO-Link Visualisation de la communication par plage de pression 0100 bar rel.	
PC250R-204-2UPN8X-H1141	-	Ident-No. 6833758
	Détecteur de pression Avec deux sorties logiques transistorisée format cylindrique sans afficheur 2 sorties de commutation pnp/npn communication par IO-Link Visualisation de la communication par plage de pression 0250 bar rel.	
PK01VR-N12AL-2UP8X-V1141	-	Ident-No. 6833009
	Détecteur de pression Avec deux sorties logiques transistorisée	os nnn



PK01VR-N14AL-2UP8X-V1141 - Ident-No. 6833011



Détecteur de pression

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp

- construction compacte
- pour la surveillance de pression et sous vide
- afficheur pivotable sur 180°
- caractéristiques CEM excellentes
- plage de pression -1...0 bar rel.

PK010R-N12AL-2UP8X-V1141 - Ident-No. 6833010



Détecteur de pression

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp

- construction compacte
- pour la surveillance de pression et sous vide
- afficheur pivotable sur 180°
- caractéristiques CEM excellentes
- plage de pression 0...10 bar rel.

PK010R-N14AL-2UP8X-V1141 Ident-No. 6833012



Détecteur de pression

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp

- construction compacte
- pour la surveillance de pression et sous vide
- afficheur pivotable sur 180°
- caractéristiques CEM excellentes
- plage de pression 0...10 bar rel.



Technique de détection – Détecteurs de température

TS-516-LI2UPN8X-H1141-L050

Ident-No. 6840028



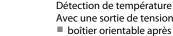
Détection de température

Avec une sortie de courant et une sortie logique transistorisée pnp/npn Sortie 2 programmable comme sortie de commutation

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- visualisation permanente de l'unité de température (°C, °F, K, Ohm)
- mémoire de la pointe de température
- IO-Link

TS-516-LUUPN8X-H1141-L050

Ident-No. 6840029



Avec une sortie de tension et une sortie logique transistorisée pnp/npn

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- visualisation permanente de l'unité de température (°C, °F, K, Ohm)
- mémoire de la pointe de température

TS-500-2UPN8X-H1141

Ident-No. 6840018



Détection de température

Avec deux sorties logiques transistorisées pnp/npn

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- visualisation permanente de l'unité de température (°C, °F, K, Ohm)
- mémoire de la pointe de température

TS-500-LI2UPN8X-H1141

Ident-No. 6840015



Détection de température

Avec une sortie de courant et une sortie logique transistorisée pnp/npn Sortie 2 programmable comme sortie de commutation

- boîtier orientable après montage du raccordement du processus
- lecture des valeurs programmées sans utilisation d'outil est possible
- protection de programmation par bouton noyé et fonction "lock"
- visualisation permanente de l'unité de température (°C, °F, K, Ohm)
- mémoire de la pointe de température

TP-306A-CF-H1141-L2000

Ident-No. 9910480



Détection de température Sonde

- Sonde PT100 suivant DIN EN 60751
- résistant aux vibrations et aux chocs
- raccordable à TS, TTM, IM34, BL20, BL67
- technique 4 fils
- température max. connecteur: 120 °C

TP-206A-CF-H1141-L150

Ident-No. 9910476



Détection de température

- Sonde PT100 suivant DIN EN 60751
- résistant aux vibrations et aux chocs
- raccordable à TS, TTM, IM34, BL20, BL67
- technique 4 fils
- température max. connecteur: 120 °C



TP-206A-CF-H1141-L250 Ident-No. 9910608

> Détection de température Sonde

■ Sonde PT100 suivant DIN EN 60751

■ résistant aux vibrations et aux chocs

■ raccordable à TS, TTM, IM34, BL20, BL67

■ technique 4 fils

■ température max. connecteur: 120 °C

TP-206A-CF-H1141-L350 Ident-No. 9910609

> Détection de température Sonde

■ Sonde PT100 suivant DIN EN 60751

■ résistant aux vibrations et aux chocs

■ raccordable à TS, TTM, IM34, BL20, BL67

■ technique 4 fils

■ température max. connecteur: 120 °C

TP-206A-CF-H1141-L550 Ident-No. 9910729

Détection de température

■ Sonde PT100 suivant DIN EN 60751

■ résistant aux vibrations et aux chocs

■ raccordable à TS, TTM, IM34, BL20, BL67

■ technique 4 fils

Accessoires

03

115

113

■ température max. connecteur: 120 °C

THW-6-G1/2-A4-L050 Ident-No. 9910459

Tube de protection

Pour les détecteurs de température

tube protecteur pour le montage de sondes de température

diamètre sonde 6 mm

■ Raccordement au processus filetage extérieur G1/2"

■ Profondeur d'immersion 50 mm

THW-6-G1/2-A4-L100 Ident-No. 9910460

Tube de protection

Accessoires

Pour les détecteurs de température

tube protecteur pour le montage de sondes de température

diamètre sonde 6 mm

■ Raccordement au processus filetage extérieur G1/2"

■ Profondeur d'immersion 100 mm

THW-6-G1/2-A4-L150 Ident-No. 9910461

> Accessoires Tube de protection

Pour les détecteurs de température

tube protecteur pour le montage de sondes de température

diamètre sonde 6 mm

Raccordement au processus filetage extérieur G1/2"

Profondeur d'immersion 150 mm

13

0

113



THW-6-G1/2-A4-L250 Ident-No. 9910462

Accessoires

Tube de protection

Pour les détecteurs de température

- tube protecteur pour le montage de sondes de température
- diamètre sonde 6 mm
- Raccordement au processus filetage extérieur G1/2"
- Profondeur d'immersion 250 mm

THW-6-G1/2-A4-L350 Ident-No. 9910579

Accessoires

Tube de protection

Pour les détecteurs de température

- tube protecteur pour le montage de sondes de température
- diamètre sonde 6 mm
- Raccordement au processus filetage extérieur G1/2"
- Profondeur d'immersion 350 mm

CF-M-6-G1/2-A4 Ident-No. 9910530

Accessoires

Raccordement par baque de serrage Pour les détecteurs de température

■ raccord par bague de serrage pour le montage direct de sondes de température de la série TP

■ Bague de serrage métallique

THW-6-G1/2-A4-L200 Ident-No. 100016459

> Accessoires Tube de protection

Pour les détecteurs de température

- Tube protecteur pour le montage de sondes de température
- Diamètre sonde 6 mm
- Raccordement au processus filetage extérieur G1/2"
- Profondeur d'immersion 200 mm

TP-206KK1-CF-H1141-L150 Ident-No. 100017084

> Détection de température Sonde

- Thermocouple suivant DIN EN 60584
- résistant aux vibrations et aux chocs
- à raccorder sur TS720, IM34 ou IME-TI
- technique 2 fils
- température max. connecteur: 120 °C

THW-6-G1/2-TI-L050 Ident-No. 100019272

Accessoires

Tube de protection

Pour les détecteurs de température

- tube protecteur pour le montage de sondes de température
- Diamètre sonde 6 mm
- Raccordement au processus filetage extérieur G1/2"
- Profondeur d'immersion 50 mm



Technique de détection - Détecteurs de débit

FCST-A4-AP8X-H1141

Ident-No. 6870265



Détecteur de débit ajustable au choix de la série FCST Surveillance de la vitesse de débit

Sortie transistorisée 24 VDC PNP NO

- principe de fonctionnement thermodynamique
- surveillance de débit
- point de commutation réglable au choix
- réglage par potentiomètre
- indication visuelle par bande LED
- sortie de commutation transistorisée
- 24 VDC PNP NO

FCS-G1/2A4P-AP8X-H1141

R100299454

Ident-No. 6870092



Surveillance de débit

Détecteur d'immersion avec électronique de traitement intégrée

- Détecteur pour liquides
- principe de fonctionnement calorimétrique
- Réglage par potentiomètre
- visualisation par bargraph à LED
- DC 3 fils, 19,2...28,8 VDC
- N.O., sortie PNP
- Appareil avec connecteur, M12 × 1

FCI-D10A4P-LIX-H1141

R100683158

Ident-No. 6870643



Surveillance de débit

Détecteur in-line avec électronique de traitement intégrée

- détecteur pour des liquides
- principe de fonctionnement calorimétrique
- réglage par potentiomètre
- visualisation par bargraph à LED
- DC 3 fils, 21.6...26.4 VDC
- 4...20 mA sortie analogique
- appareil à connecteur, M12 x 1
- plage de fonctionnement 0,1...6 l/min

FCI-D04A4P-NA-H1141

R100676320

Ident-No. 6870638



Surveillance de débit

Détecteur in-line sans électronique de traitement intégrée

- détecteur pour des liquides
- principe de fonctionnement calorimétrique
- réglage par potentiomètre se trouvant sur l'appareil de traitement
- visualisation par bargraph à LED se trouvant sur l'appareil de traitement
- appareil à connecteur, M12 x 1
- raccordement 4 fils à un appareil de traitement
- plage de fonctionnement 0,01...1 l/min



Système d'identification – Têtes de lecture/écriture

TNLR-Q80-H1147 R100727093 Ident-No. 7030230

Tête de lecture/écriture rectangulaire, hauteur 40 mm

- face active en dessus
 - plastique, PBT-GF30-V0

TN865-Q120L130-H1147 R100680299 Ident-No. 7030520

Tête de lecture/écriture

- rectangulaire, hauteur 60 mm
- face active en avant

face active en avant

- plastique, ABS
- l'appareil est uniquement conçu pour un fonctionnement au sein de l'Union européenne (EU) à 865...868 MHz

TN865-Q175L200-H1147 R100680308 Ident-No. 7030452 Tête de lecture/écriture rectangulaire, hauteur 60 mm



- plastique, ABS
- l'appareil est uniquement conçu pour un fonctionnement au sein de l'Union européenne (EU) à 865...868 MHz



Système d'identification – Support de données

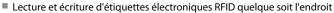
TW-Q51WH-HT-B128	R100727276	ldent-No. 7030661
	Étiquette Électronique HF ■ EEPROM, taille de mémoire 128 I	Byte
	de qualification suffisant sous la l'essai de charge suivant a été récharge de température cyclique: nombre de cycles testés: 1500 Cet essai effectué avec succès n'i cifique, mais sert uniquement de Les supports de montage TH-Q5	te température doivent être soumises, avant d'être appliquées, à un essai. forme d'essais de charge dans les processus de température prévus. alisé avec cette étiquette électronique: 20 min. à 20 °C – 20 min. à 220 °C mplique pas la convenance pour une application haute température spéreuve de l'utilisation de principe. 15-HT et TH-Q51T-HT protègent l'étiquette électronique contre les tenen même temps le montage sur le métal.



Système d'identification – Consoles de paramétrage

PD67-UNI-NA-RSWBG – Ident-No. 100004307

Handheld with Lithium-Ion Battery



- Homologué pour utilisation aux États-Unis, au Canada et au Mexique
- Console de paramétrage avec antenne HF et UHF
- lecteur de code à barres 2D (lit des codes à barres 1D et 2D)
- ROM Android personnalisée
- Comprend application RFID Turck pour la lecture et l'écriture d'étiquettes
- Un logiciel d'application spécifique client peut être réalisé sur demande
- Avec WLAN 802.11 b/g/n et Bluetooth Low Energy V4.0
- Batterie lithium-ion de 2 400 mAh remplaçable
- Comprend PD67-BATTERY, PD67-DOCK avec bloc d'alimentation et câble USB C, PD67-STYLUS

PD67-UNI-NA-RWBG – Ident-No. 100004306



Handheld with Lithium-Ion Battery

BL ident

- Lecture et écriture d'étiquettes électroniques RFID quelque soit l'endroit
- Homologué pour utilisation aux États-Unis, au Canada et au Mexique
- Console de paramétrage avec antenne HF et UHF
- ROM Android personnalisée
- Comprend application RFID Turck pour la lecture et l'écriture d'étiquettes
- Un logiciel d'application spécifique client peut être réalisé sur demande
- Avec WLAN 802.11 b/g/n et Bluetooth Low Energy V4.0
- Batterie lithium-ion de 2 400 mAh remplaçable
- Comprend PD67-BATTERY, PD67-DOCK avec bloc d'alimentation et câble USB C, PD67-STYLUS

PD67-UNI-EU-RSWBG – Ident-No. 100004323



Handheld with Lithium-Ion Battery

BL iden

- Lecture et écriture d'étiquettes électroniques RFID quelque soit l'endroit
- Homologué pour utilisation à l'Union Européenne, la Turquie et l'Inde
- Console de paramétrage avec antenne HF et UHF
- lecteur de code à barres 2D (lit des codes à barres 1D et 2D)
- ROM Android personnalisée
- Comprend application RFID Turck pour la lecture et l'écriture d'étiquettes
- Un logiciel d'application spécifique client peut être réalisé sur demande
- Avec WLAN 802.11 b/g/n et Bluetooth Low Energy V4.0
- Batterie lithium-ion de 2 400 mAh remplaçable
- Comprend PD67-BATTERY, PD67-DOCK avec bloc d'alimentation et câble USB C, PD67-STYLUS

PD67-UNI-EU-RWBG – Ident-No. 100004319



Handheld with Lithium-Ion Battery

BL iden

- Lecture et écriture d'étiquettes électroniques RFID quelque soit l'endroit
- Homologué pour utilisation à l'Union Européenne, la Turquie et l'Inde
- Console de paramétrage avec antenne HF et UHF
- ROM Android personnalisée
- Comprend application RFID Turck pour la lecture et l'écriture d'étiquettes
- Un logiciel d'application spécifique client peut être réalisé sur demande
- Avec WLAN 802.11 b/g/n et Bluetooth Low Energy V4.0
- Batterie lithium-ion de 2 400 mAh remplaçable
- Comprend PD67-BATTERY, PD67-DOCK avec bloc d'alimentation et câble USB C, PD67-STYLUS



PD67-UNI-CHN-RSWBG Ident-No. 100004322



Handheld with Lithium-Ion Battery

BL ident

- Lecture et écriture d'étiquettes électroniques RFID quelque soit l'endroit
- Homologué pour utilisation en Chine
- Console de paramétrage avec antenne HF et UHF
- lecteur de code à barres 2D (lit des codes à barres 1D et 2D)
- ROM Android personnalisée
- Comprend application RFID Turck pour la lecture et l'écriture d'étiquettes
- Un logiciel d'application spécifique client peut être réalisé sur demande
- Avec WLAN 802.11 b/g/n et Bluetooth Low Energy V4.0
- Batterie lithium-ion de 2 400 mAh remplaçable
- Comprend PD67-BATTERY, PD67-DOCK avec bloc d'alimentation et câble USB C, PD67-STYLUS

PD67-UNI-CHN-RWBG Ident-No. 100004320



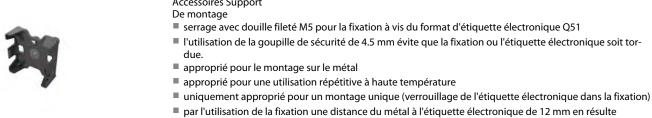
Handheld with Lithium-Ion Battery BL ident

- Lecture et écriture d'étiquettes électroniques RFID quelque soit l'endroit
- Homologué pour utilisation en Chine
- Console de paramétrage avec antenne HF et UHF
- ROM Android personnalisée
- Comprend application RFID Turck pour la lecture et l'écriture d'étiquettes
- Un logiciel d'application spécifique client peut être réalisé sur demande
- Avec WLAN 802.11 b/g/n et Bluetooth Low Energy V4.0
- Batterie lithium-ion de 2 400 mAh remplaçable
- Comprend PD67-BATTERY, PD67-DOCK avec bloc d'alimentation et câble USB C, PD67-STYLUS



Système d'identification – Accessoires

RH-Q240L280/Q280L640	R100680590	ldent-No. 7030296
	Accessoires Bras de fixation ■ Bras de fixation pour têt H1147	es d'écriture-de lecture RFID UHF TNxxx-Q175L200-H1147 et TNxxx-Q120L130-
TH-Q51T-HT	-	Ident-No. 7030540
	Accessoires Support	



TH-Q51S-HT - Ident-No. 7030541



Accessoires Support

De montage

- serrage avec douille fileté M5 pour la fixation à vis du format d'étiquette électronique Q51
- l'utilisation de la goupille de sécurité de 4.5 mm évite que la fixation ou l'étiquette électronique soit tordue.
- approprié pour le montage sur le métal
- approprié pour une utilisation répétitive à haute température
- uniquement approprié pour un montage unique (verrouillage de l'étiquette électronique dans la fixation)
- par l'utilisation de la fixation une distance du métal à l'étiquette électronique de 12 mm en résulte



Technique de raccordement – Câbles et brides

WKC4T-2/TEL - Ident-No. 6625022



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

WKC4.4T-2/TEL - Ident-No. 6625025



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

WKC4.5T-2/TEL - Ident-No. 6625028



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K



WKC5T-2/TEL - Ident-No. 6625031



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RKC4T-2/TEL - Ident-No. 6625010



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RKC4.4T-2/TEL - Ident-No. 6625013



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RKC4.5T-2/TEL - Ident-No. 6625016



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K



RKC5T-2/TEL - Ident-No. 6625019

Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RSC4T-2/TEL - Ident-No. 6625034



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur M12, droit, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RSC4.4T-2/TEL - Ident-No. 6625037



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

- Câble de raccordement
- connecteur M12, droit, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RSC4.5T-2/TEL - Ident-No. 6625040



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur M12, droit, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K



RSC5T-2/TEL Ident-No. 6625043



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Câble de raccordement

connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE

■ longueur de câble : 2 mètres

■ Matériau de la gaine : PVC

couleur de la gaine : noir

résistant à l'huile et aux produits chimiques

■ Ininflammable

■ résistant aux acides et alcalins

■ résistant aux microbes et à l'hydrolyse

■ sans LABS

homologation : cULus

■ Conformité RoHS

mode de protection : IP67, IP69K

WKC4T-5-WSC4T/TEL Ident-No. 6626546



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles

■ longueur de câble : 5 mètres

Matériau de la gaine : PVC

couleur de la gaine : noir

résistant à l'huile et aux produits chimiques

Ininflammable

résistant aux acides et alcalins

résistant aux microbes et à l'hydrolyse

sans LABS

homologation : cULus

■ Conformité RoHS

mode de protection : IP67, IP69K

connecteur M12, coudé, 3 pôles

WKC4.4T-2-WSC4.4T/TEL Ident-No. 6625256



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles

■ longueur de câble : 2 mètres

■ Matériau de la gaine : PVC

couleur de la gaine : noir

■ résistant à l'huile et aux produits chimiques

■ Ininflammable

résistant aux acides et alcalins

résistant aux microbes et à l'hydrolyse

sans LABS

homologation : cULus

Conformité RoHS

■ mode de protection : IP67, IP69K

connecteur M12, coudé, 4 pôles

WKC4.5T-2-WSC4.5T/TEL



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles

■ longueur de câble : 2 mètres

■ Matériau de la gaine : PVC couleur de la gaine : noir

résistant à l'huile et aux produits chimiques

Ininflammable

résistant aux acides et alcalins

résistant aux microbes et à l'hydrolyse

homologation : cULus

Conformité RoHS

■ mode de protection : IP67, IP69K

connecteur M12, coudé, 5 pôles

Ident-No. 6625260



WKC5T-2-WSC5T/TEL - Ident-No. 6625264



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, coudé, 4 pôles + PE

WKC4T-2-RSC4T/TEL R100359922 Ident-No. 6625236



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 3 pôles

WKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL - Ident-No. 6625240



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 4 pôles



WKC4.5T-2-RSC4.5T/TEL - Ident-No. 6625244



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 5 pôles

WKC5T-2-RSC5T/TEL R100360064 Ident-No. 6625248



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE

RKC4T-2-RSC4T/TEL R100359909 Ident-No. 6625204



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 3 pôles



RKC4.4T-2-RSC4.4T/TEL - Ident-No. 6625208



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 4 pôles

RKC4.5T-2-RSC4.5T/TEL R100360018 Ident-No. 6625212



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 5 pôles

RKC5T-2-RSC5T/TEL - Ident-No. 6625216



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE



WKC4T-P7X2-2/TEL Ident-No. 6626168



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

WKC4.4T-P7X3-2/TEL Ident-No. 6625920



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

WKC4.5T-P7X3-2/TEL Ident-No. 6633926



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K



WKC5T-P7X3-2/TEL - Ident-No. 6626232



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RKC4T-P7X2-2/TEL - Ident-No. 6626536



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m

RKC4.4T-P7X2-2/TEL - Ident-No. 6626162



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m



RKC4.5T-P7X2-2/TEL Ident-No. 6630601



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RKC5T-P7X2-2/TEL Ident-No. 6626235



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m

WKC4T-P7X2-2-WSC4T/TEL Ident-No. 6633927



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 3 pôles



WKC4.4T-P7X3-2-WSC4.4T/TEL

Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 4 pôles

WKC4.5T-P7X3-2-WSC4.5T/TEL

Ident-No. 6633929

Ident-No. 6633928



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 5 pôles

WKC5T-P7X3-2-WSC5T/TEL

Ident-No. 6633494



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, coudé, 4 pôles + PE



WKC4T-P7X2-2-RSC4T/TEL



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 3 pôles

WKC4.4T-P7X3-2-RSC4.4T/TEL

Ident-No. 6626226

Ident-No. 6626009



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 4 pôles

WKC4.5T-P7X3-2-RSC4.5T/TEL

Ident-No. 6633930



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 5 pôles



WKC5T-P7X3-2-RSC5T/TEL

Ident-No. 6625914



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- couleur de la gaine . non
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE

RKC4T-P7X2-2-RSC4T/TEL

R100466447

Ident-No. 6627315



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

- Rallonge connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m
- connecteur M12, droit, 3 pôles

RKC4.5T-P7X3-2-RSC4.5T/TEL

Ident-No. 6633931



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert), visible de tous les côtés
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 5 pôles



RKC5T-P7X3-2-RSC5T/TEL -

Câble d'actuateur et de détecteur / PVC Rallonge

connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE

avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert), visible de tous les côtés

Ident-No. 6633932

- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE

WKC4T-2/TXL - Ident-No. 6625512



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m

WKC4.4T-2/TXL - Ident-No. 6625515



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m

WKC4.5T-2/TXL - Ident-No. 6625518



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m



WKC5T-2/TXL - Ident-No. 6625521



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RKC4T-2/TXL - Ident-No. 6625500



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m

RKC4.4T-2/TXL - Ident-No. 6625503



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m

RKC4.5T-2/TXL - Ident-No. 6625506



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m



RKC5T-2/TXL - Ident-No. 6625509



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RSC4T-2/TXL - Ident-No. 6625524



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur M12, droit, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RSC4.4T-2/TXL - Ident-No. 6625527



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur M12, droit, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RSC4.5T-2/TXL - Ident-No. 6625530



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur M12, droit, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K



RSC5T-2/TXL Ident-No. 6625533



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

WKC4T-2-WSC4T/TXL Ident-No. 6625652



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 3 pôles

WKC4.4T-2-WSC4.4T/TXL Ident-No. 6625656



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 4 pôles

WKC4.5T-2-WSC4.5T/TXL Ident-No. 6625660



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 5 pôles



WKC5T-2-WSC5T/TXL - Ident-No. 6625664



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, coudé, 4 pôles + PE

WKC4T-2-RSC4T/TXL - Ident-No. 6625636



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 3 pôles

WKC4.4T-2-RSC4.4T/TXL - Ident-No. 6625640



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 4 pôles



WKC4.5T-2-RSC4.5T/TXL - Ident-No. 6625644



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 5 pôles

WKC5T-5-RSC5T/TXL R100365828 Ident-No. 6627038



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 5 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE

RKC4T-2-RSC4T/TXL R100348191 Ident-No. 6625604



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 3 pôles



RKC4.4T-2-RSC4.4T/TXL - Ident-No. 6625608



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 4 pôles

RKC4.5T-2-RSC4.5T/TXL - Ident-No. 6625612



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 5 pôles

RKC5T-2-RSC5T/TXL R100365830 Ident-No. 6625616



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE



WKC4T-P7X2-2/TXL Ident-No. 6626201



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

WKC4.4T-P7X3-2/TXL Ident-No. 6626174



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

WKC4.5T-P7X3-2/TXL Ident-No. 6627178



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K



WKC5T-P7X3-2/TXL - Ident-No. 6626092



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RKC4T-P7X2-2/TXL - Ident-No. 6626131



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'W et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m

RKC4.4T-P7X2-2/TXL - Ident-No. 6626795



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'W et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULusConformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m



RKC4.5T-P7X2-2/TXL - Ident-No. 6630604



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation: cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K

RKC5T-P7X2-2/TXL - Ident-No. 6627212



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'W et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m

WKC4T-P7X2-2-WSC4T/TXL - Ident-No. 6625977



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- = Marking Laboration
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULusConformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 3 pôles



WKC4.4T-P7X2-2-WSC4.4T/TXL

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 4 pôles

WKC4.5T-P7X3-2-WSC4.5T/TXL

Ident-No. 6633933

Ident-No. 6625953



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, coudé, 5 pôles

WKC5T-P7X3-2-WSC5T/TXL

Ident-No. 6633934



Câble d'actuateur et de détecteur / PVC

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PVC
- couleur de la gaine : noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, coudé, 4 pôles + PE



WKC4T-P7X2-2-RSC4T/TXL - Ident-No. 6626054



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 3 pôles

WKC4.5T-P7X3-2-RSC4.5T/TXL - Ident-No. 6633935



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 5 pôles

WKC5T-P7X3-2-RSC5T/TXL R100461199 Ident-No. 6625906



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles + PE
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert)
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE



RKC4T-P7X2-2-RSC4T/TXL - Ident-No. 6626776



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m
- connecteur M12, droit, 3 pôles

RKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TXL - Ident-No. 6625887



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'W et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- Longueur de câble 2 m
- connecteur M12, droit, 4 pôles

RKC4.5T-P7X3-2-RSC4.5T/TXL – Ident-No. 6633936



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert), visible de tous les côtés
- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur M12, droit, 5 pôles



RKC5T-P7X3-2-RSC5T/TXL -



Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge

- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- avec LED triple (pnp, jaune, jaune, vert), visible de tous les côtés

Ident-No. 6633937

- longueur de câble : 2 mètres
- Matériau de la gaine : PUR
- couleur de la gaine : noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation : cULus
- Conformité RoHS
- mode de protection : IP67, IP69K
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE

WKC4.5T-2/TXL1001 - Ident-No. 6630286



câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure Câble de raccordement

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- matériau de la gaine: PUR revêtu de fibres Aramide
- couleur de gaine: jaune
- résistant aux perles de soudure
- Ininflammable
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- matériau de gaine de protection: fibres d'aramide
 - résistance à la traction: 2923 MPa
 - résistance à la rupture 333 N
 - allongement de rupture: 3,6%
 - crêtes de température: jusqu'à 200°C

RKC4.5T-2/TXL1001 - Ident-No. 6630283



Câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure Câble de raccordement

Cable de raccordement

- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- matériau de la gaine: PUR revêtu de fibres Aramide
- couleur de gaine: jaune
- résistant aux perles de soudure
- Ininflammable
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- matériau de gaine de protection: fibres d'aramide
 - résistance à la traction: 2923 MPa
 - résistance à la rupture 333 N
 - allongement de rupture: 3,6%
 - crêtes de température: jusqu'à 200°C



RSC4.5T-2/TXL1001 - Ident-No. 6630289



Câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure Câble de raccordement

- connecteur M12, droit, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- matériau de la gaine: PUR revêtu de fibres Aramide
- couleur de gaine: jaune
- résistant aux perles de soudure
- Ininflammable
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- matériau de gaine de protection: fibres d'aramide
 - résistance à la traction: 2923 MPa
 - résistance à la rupture 333 N
 - allongement de rupture: 3,6%
 - crêtes de température: jusqu'à 200°C

WKC4.5T-2-WSC4.5T/TXL1001 - Ident-No. 6633938



Câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- matériau de la gaine: PUR revêtu de fibres Aramide
- couleur de gaine: jaune
- résistant aux perles de soudure
- Ininflammable
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- matériau de gaine de protection: fibres d'aramide
 - résistance à la traction: 2923 MPa
 - résistance à la rupture 333 N
 - allongement de rupture: 3,6%
 - crêtes de température: jusqu'à 200°C
- connecteur M12, coudé, 5 pôles

WKC4.5T-2-RSC4.5T/TXL1001 R100651794 Ident-No. 6628265



Câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure Rallonge

- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- longueur de câble : 2 mètres
- matériau de la gaine: PUR revêtu de fibres Aramide
- couleur de gaine: jaune
- résistant aux perles de soudure
- Ininflammable
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- matériau de gaine de protection: fibres d'aramide
- résistance à la traction: 2923 MPa
- résistance à la rupture 333 N
- allongement de rupture: 3,6%
- crêtes de température: jusqu'à 200°C
- connecteur M12, droit, 5 pôles



RKC4.5T-2-RSC4.5T/TXL1001 R100651751 Ident-No. 6628258 Câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure Rallonge connecteur femelle M12, droit, 5 pôles ■ longueur de câble : 2 mètres matériau de la gaine: PUR revêtu de fibres Aramide couleur de gaine: jaune résistant aux perles de soudure ■ Ininflammable résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS ■ conformité RoHS mode de protection IP67 matériau de gaine de protection: fibres d'aramide résistance à la traction: 2923 MPa résistance à la rupture 333 N ■ allongement de rupture: 3,6% crêtes de température: jusqu'à 200°C connecteur M12, droit, 5 pôles VAS02-A80E-2/TEL Ident-No. 6606789 Connecteur d'électrovannes, format A Câble de raccordement ■ 2 pôles + PE ■ format suivant la norme DIN EN 175301-803 ■ conformité RoHS mode de protection : IP65, IP67, IP68 sans circuits protecteurs sans LED ■ longueur de câble: 2.0 mètres matériau de la gaine: PVC couleur de la gaine: noir résistant à l'huile et aux produits chimiques ininflammable résistant aux acides et alcalins résistant aux microbes et à l'hydrolyse sans LABS VBS02-A80E-2/TEL Ident-No. 6606831 Connecteur d'électrovannes, format B Câble de raccordement ■ 2 pôles + PE ■ format suivant la norme DIN EN 175301-803

- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- sans circuits protecteurs
- sans LED
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS



VBS02-A80E-2/TXL – Ident-No. 6606816

Connecteur d'électrovannes, format B Câble de raccordement

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- sans circuits protecteurs
- sans LED
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- résistance à l'UV et l'ozone
- ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS

VAS04-K81E-2/TEL – Ident-No. 6606745



Connecteur d'électrovannes, format A

Câble de raccordement

- 3 pôles + PE + raccordement de fils toronnés
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- sans circuits protecteurs
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS

VAS22-S80E-2-RSC5.31T/TEL – Ident-No. 6606787



Connecteur d'électrovannes

- Rallonge
- 2 pôles + PE
- Format suivant la norme DIN EN 175301-803
- Conformité RoHS
- Mode de protection : IP65, IP67, IP68
- Composant protecteur : Diode Transil
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- Connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE



VBS02-S80E-2-RSC5.31T/TXL

Connecteur d'électrovannes, format B

■ 2 pôles + PE

- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Transil
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- résistance à l'UV et l'ozone
- ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- Longueur de câble 2 m
- connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE

VAS22-S80E-2-WSC5.31T/TEL

Ident-No. 6606808

Ident-No. 6606518



Connecteur d'électrovannes

Rallonge

- 2 pôles + PE
- Format suivant la norme DIN EN 175301-803
- Conformité RoHS
- Mode de protection : IP65, IP67, IP68
- Composant protecteur : Diode Transil
- Iongueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- Connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE

VBS02-S80E-2-RSC5.31T/TEL

Ident-No. 6606734



Connecteur d'électrovannes, format B Rallonge

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Transil
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE



VBS02-S80E-2-WSC5.31T/TEL



Connecteur d'électrovannes, format B Rallonge

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Transil
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE

VAS04-K81E-2-RSC5T/TEL

Ident-No. 6606752

Ident-No. 6606844



Connecteur d'électrovannes, format A Rallonge

- 3 pôles + PE + raccordement de fils toronnés
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- sans circuits protecteurs
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- connecteur mâle M12, droit, 4 pôles + PE

VAS04-K81E-2-WSC5T/TEL

Ident-No. 6606814



Connecteur d'électrovannes, format A

- 3 pôles + PE + raccordement de fils toronnés
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- sans circuits protecteurs
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- connecteur mâle M12, coudé, 4 pôles + PE



VBS02-S80E-2-WSC5.31T/TXL

Connecteur d'électrovannes, format B

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Transil
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- résistance à l'UV et l'ozone
- ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- Longueur de câble 2 m
- connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE

VIS02-A80E-2/TXL Ident-No. 6606846

Connecteur d'électrovannes, format BI Câble de raccordement

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- sans circuits protecteurs
- sans I FD
- Iongueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- résistance à l'UV et l'ozone
- ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS

VIS02-S80E-2-RSC5.31T/TXL Ident-No. 6606526



Connecteur d'électrovannes, format BI **Extension Cable**

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Transil
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- résistance à l'UV et l'ozone
- ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- Longueur de câble 2 m
- connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE



VIS02-S80E-2-WSC5.31T/TXL

_

Ident-No. 6606829



Connecteur d'électrovannes

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Transil
- Iongueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- résistance à l'UV et l'ozone
- ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE

VIS02-A80E-2/TEL

Ident-No. 6606852

Connecteur d'électrovannes, format BI

Câble de raccordement

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- sans circuits protecteurs
- sans LED
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS

VIS02-S80E-2-RSC5.31T/TEL

Ident-No. 6606864



Connecteur d'électrovannes, format BI Rallonge

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Transil
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE



VIS02-S80E-2-WSC5.31T/TEL

Connecteur d'électrovannes, format BI

Rallonge



format suivant la norme DIN EN 175301-803

■ conformité RoHS

mode de protection: IP65, IP67, IP68

composant protecteur: diode Transil

■ longueur de câble: 2.0 mètres

matériau de la gaine: PVC

couleur de la gaine: noir

résistant à l'huile et aux produits chimiques

ininflammable

résistant aux acides et alcalins

résistant aux microbes et à l'hydrolyse

■ sans LABS

connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE

VC8S02-A80E-2/TXL – Ident-No. 6606683

Connecteur d'électrovannes

Câble de raccordement

■ 2 pôles + PE

format suivant la norme DIN EN 175301-803

conformité RoHS

mode de protection: IP65, IP67, IP68

sans circuits protecteurs

sans LED

matériau de la gaine: PUR

couleur de la gaine: noir

utilisable sur chaînes de transport de câble

résistant aux perles de soudure

résistant à l'huile et aux produits chimiques

■ résistance à l'UV et l'ozone

ininflammable

sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS

Longueur de câble 2 m

VC8S22-T80E-2-RSC5.31T/TXL – Ident-No. 6606535



Connecteur d'électrovannes, format C

2 pôles + PE ponté

format suivant la norme DIN EN 175301-803

■ conformité RoHS

mode de protection : IP65, IP67, IP68

composant protecteur : diode Z

matériau de la gaine: PUR

couleur de la gaine: noir

utilisable sur chaînes de transport de câble

■ résistant aux perles de soudure

résistant à l'huile et aux produits chimiques

■ résistance à l'UV et l'ozone

ininflammable

sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS

Longueur de câble 2 m

■ connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE



VC8S22-T80E-2-WSC5.31T/TXL

Connecteur d'électrovannes, format C

- 2 pôles + PE ponté
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection : IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Z
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- résistance à l'UV et l'ozone
- ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE

VC8S02-A80E-2/TEL Ident-No. 6606882

Connecteur d'électrovannes, format C Câble de raccordement

- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- sans circuits protecteurs
- sans LED
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS

VC8S22-T80E-2-RSC5.31T/TEL Ident-No. 6606895



Connecteur d'électrovannes, format C Rallonge

- 2 pôles + PE ponté
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection : IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Z
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE



VC8S22-T80E-2-WSC5.31T/TEL

Connecteur d'électrovannes, format C Rallonge

- 2 pôles + PE ponté
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection : IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Z
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans I AR9
- connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE

CKM 19-19-2/S90 - Ident-No. U-16157



Câble d'actuateur et de détecteur Câble de raccordement

- connecteur femelle M23, droit, 19 pôles
- Iongueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: TPU
- couleur de gaine: jaune
- résistance à l'UV et à l'huile
- résistance à la propagation des flammes
- homologation: UL et CSA
- conformité RoHS
- mode de protection IP67

CKWM 19-19-2/S90 - Ident-No. U-00658



Câble d'actuateur et de détecteur

- Câble de raccordement
- connecteur femelle M23, coudé, 19 pôles
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: TPU
- couleur de gaine: jaune
- résistance à l'UV et à l'huile
- résistance à la propagation des flammes
- homologation: UL et CSA
- conformité RoHS
- mode de protection IP67

CSM CKM 19-19-2/S90 - Ident-No. U4703-72



Câble d'actuateur et de détecteur Rallonge

- connecteur mâle M23, droit, 19 pôles
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: TPU
- couleur de gaine: jaune
- résistance à l'UV et à l'huile
- résistance à la propagation des flammes
- homologation: UL et CSA
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- connecteur femelle M23, droit, 19 pôles



CSM CKWM 19-19-2/S90 - Ident-No. U4708-98



Câble d'actuateur et de détecteur

- connecteur mâle M23, droit, 19 pôles
- longueur de câble: 2.0 mètres
- matériau de la gaine: TPU
- couleur de gaine: jaune
- résistance à l'UV et à l'huile
- résistance à la propagation des flammes
- homologation: UL et CSA
- conformité RoHS
- mode de protection IP67

WSSD-RSSD-4416-2M R100581448 Ident-No. 6441691



Câble pour Industrial Ethernet / PROFINET

Gaine de protection PUR

- connecteur M12, coudé, codage D
- longueur de câble : 2.0 mètres
- Câble Ethernet : 4 pôles, AWG 22
- CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6.5 mm
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile suivant IEC 60811-2-1 et UL13
- Sans halogène suivant IEC 60754
- Ininflammable suivant IEC 60332-1-2 et UL2556 VW1
- Conformité RoHS
- Conformité PNO
- connecteur M12, droit

RSSD-RSSD-4416-2M - Ident-No. 6441652



Câble pour Industrial Ethernet / PROFINET

Gaine de protection PUR

- connecteur mâle droit M12, détrompage D
- Câble Ethernet: 4 pôles, AWG 22
- CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6.5 mm
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile suivant IEC 60811-2-1 et UL13
- Sans halogène suivant IEC 60754
- Ininflammable suivant IEC 60332-1-2 et UL2556 VW1
- Conformité RoHS
- Conformité PNO
- connecteur M12, droit



RSSD-RJ45S-4416-2M - Ident-No. 6441631



Câble pour Industrial Ethernet / PROFINET

Câble de connexion

- connecteur mâle droit M12, détrompage D
- Câble Ethernet: 4 pôles, AWG 22
- CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6.5 mm
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile suivant IEC 60811-2-1 et UL13
- Sans halogène suivant IEC 60754
- Ininflammable suivant IEC 60332-1-2 et UL2556 VW1
- Conformité RoHS
- Conformité PNO
- Longueur de câble 2 m
- connecteur mâle RJ45, droit, 4 pôles

RJ45S-FKSDD-4416-2M – Ident-No. 6441604



Câble pour Industrial Ethernet / PROFINET

Gaine de protection PUR

- connecteur mâle RJ45, droit, 4 pôles
- longueur de câble : 2.0 mètres
- Câble Ethernet: 4 pôles, AWG 22
- CAT 5E
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : vert
- Blindage : feuille d'aluminium se recouvrant, fil de cuivre étamé
- Diamètre de la gaine : 6.5 mm
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile suivant IEC 60811-2-1 et UL13
- Sans halogène suivant IEC 60754
- Ininflammable suivant IEC 60332-1-2 et UL2556 VW1
- Conformité RoHS
- Conformité PNO
- Embase femelle M12, droite

FKSDD RJ45SF 44 – Ident-No. U3-00647



Accessoires pour systèmes de bus de terrain

tTaversée murale

- pour Industrial Ethernet
- RJ45 sur M12 x 1
- épaisseur de paroi admissible: 1.5 3 mm
- filetage: M16 x 1
- codage D
- mode de protection: IP20/67
- Iivraison: traversée murale, joint d'étanchéité et écrou de serrage



Connectique - Répartiteurs

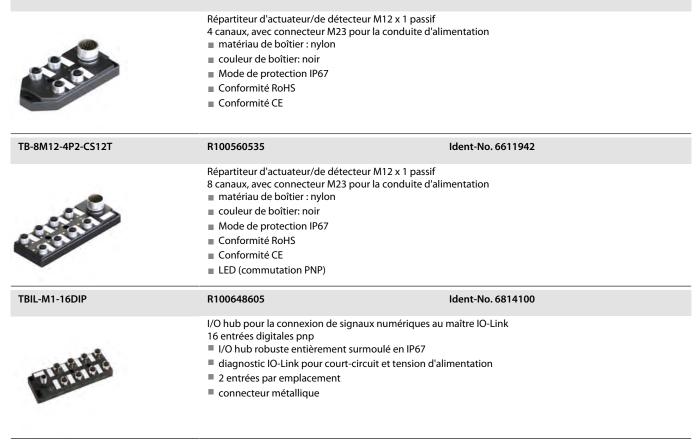
YB2-FSM5-2FKM5.4 R100626929 Ident-No. 6930492

Systèmes de répartition à 2 canaux

Répartiteur Y sans câble, connecteur mâle M12 x 1 - 2x connecteur femelle M12 x 1

- Connecteur mâle M12, 5 pôles
- Connecteur femelle M12, 4 pôles
- Conformité RoHS
- Mode de protection IP67

TB-4M12-4-CS12T R100560534 Ident-No. 6611900





Connectique – Coupleurs inductifs

NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T	R100648602	Ident-No. 4300201
	Coupleur inductif Côté primaire tube fileté, M30 x 1,5 laiton chromé DC 4 fils, 24 VDC 8 x sortie PNP Pigtail avec connecteur mâle, M12 x 1 bit d'état pour la reconnaissance de la partie s bit de diagnostic pour la reconnaissance d'obj Longueur de câble 0.3 m	
NICS-M30-IOL2P8-0.3-RKC4.4T	R100648603	Ident-No. 4300301
	Coupleur inductif Côté secondaire tube fileté, M30 x 1,5 laiton chromé DC 4 fils, 24 VDC 2 x entrée PNP	



Technologie de bus de terrain – Modules E/S

TBEN-L5-16DIP R100675726 Ident-No. 6814085

Call Helding.

Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet 16 entrées digitales pnp

- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- connecteur 7/8" à 5 pôles pour l'alimentation en tension

TBEN-L5-8DIP-8DOP R100744907 Ident-No. 6814086



Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet 8 entrées digitales pnp et 8 sorties digitales 2 A

- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- connecteur 7/8" à 5 pôles pour l'alimentation en tension

TBEN-L5-16DOP R100706981 Ident-No. 6814087



Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet

- 16 sorties numériques PNP 2 A
- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- connecteur 7/8" à 5 pôles pour l'alimentation en tension

TBEN-L5-16DXP R100737028 Ident-No. 6814088



Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet

16 canaux digitaux universels comme entrée pnp ou sorties 2 A

- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- connecteur 7/8" à 5 pôles pour l'alimentation en tension

TBEN-L5-8IOL R100813255 Ident-No. 6814017



Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet 8 canaux maîtres IO-Link

- 4 canaux PNP digitaux universels, 2 A, diagnostic de canal
- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- connecteur 7/8" à 5 pôles pour l'alimentation en tension

TBEN-L5-PLC-11 - Ident-No. 100000272



API compact en IP67

CODESYS V3 - avec licence WebVisu

- CODESYS V3 Temps d'exécution API
- Licence CODESYS WebVisu
- CODESYS SERVEUR OPC-UA
- Passerelle IoT pour le Cloud Turck
- 8 canaux E/S numériques universels
- PROFINET, EtherNet/IP, Modbus, CAN, RS232, RS485
- Ethernet 2x M12, commuté ou mode Dual-MAC



TBPN-L1-FDIO1-2IOL - Ident-No. 6814053



Module de bloc pour PROFIsafe/module de bloc E/S PROFINET

Entrées et sorties digitales sûres, canaux digitaux universels standard, ports de maître IO-Link

- esclave PROFINET
- Interrupteur Ethernet intégré
- 100 Mbps supportés
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- boîtier renforcé par fibres de verre
- Testé aux chocs et vibrations
- électronique de module entièrement surmoulé
- Mode de protection IP65 / IP67 / IP69K
- Connecteur 7/8" à 5 pôles pour l'alimentation en tension
- Deux entrées sûres numériques SIL3
- Deux canaux numériques sûrs SIL3 comme FDI ou FDO (PP, PM)
- Quatre canaux FDI numériques sûrs SIL3
- deux maîtres IO-Link V1.1 emplacements

TBPN-L5-4FDI-4FDX - Ident-No. 100001826



Module de bloc pour PROFIsafe/module de bloc E/S PROFINET

Entrées et sorties numériques sûres

- esclave PROFINET
- Interrupteur Ethernet intégré
- 100 Mbps supportés
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- boîtier renforcé par fibres de verre
- Testé aux chocs et vibrations
- de électronique de module entièrement surmoulé
- Mode de protection IP65 / IP67 / IP69K
- Connecteur 7/8" à 5 pôles pour l'alimentation en tension
- Quatre entrées numériques sûres SIL3
- Quatre entrées ou sorties numériques sûres SIL3 configurables

TBEN-LL-16DIP - Ident-No. 100004250



Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet 16 entrées PNP numériques

- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- Connecteur M12 codé L pour l'alimentation en tension connecteur métallique

TBEN-LL-8DIP-8DOP - Ident-No. 100004251



Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet 8 entrées numériques PNP et 8 sorties numériques PNP 2 A

- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- Connecteur M12 codé L pour l'alimentation en tension connecteur métallique

TBEN-LL-16DXP - Ident-No. 100004252



Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet 16 canaux numériques universels comme entrée PNP ou sorties 2 A

- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain
- Connecteur M12 codé L pour l'alimentation en tension connecteur métallique



TBEN-LL-8IOL Ident-No. 100003910

> Module E/S multiprotocolaire compact pour Ethernet 8 canaux maîtres IO-Link

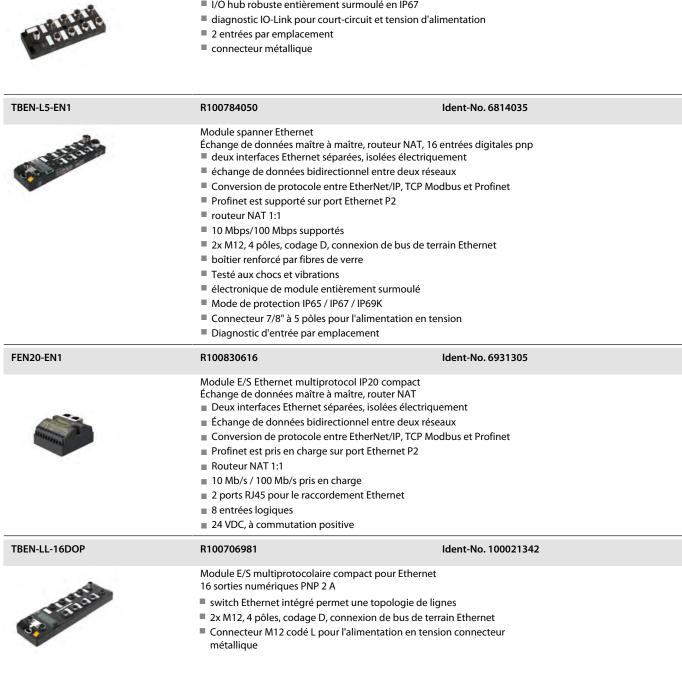
4 canaux PNP numériques universels, 2 A, diagnostic de canal

- switch Ethernet intégré permet une topologie de lignes
- 2x M12, 4 pôles, codage D, connexion de bus de terrain Ethernet
- Connecteur M12 codé L pour l'alimentation en tension connecteur

TBIL-M1-16DIP R100648605 Ident-No. 6814100

> I/O hub pour la connexion de signaux numériques au maître IO-Link 16 entrées digitales pnp

I/O hub robuste entièrement surmoulé en IP67





Technologie de bus de terrain - Système E/S

BL20-PF-24VDC-D R100731853 Ident-No. 6827007



BL20 module d'électronique

Module Power Feeding avec diagnostic

- Indépendant du bus de terrain utilisé et de la technique de connexion choisie
- mode de protection IP20
- alimentation du module avec une tension nominale de 24 VDC
- LED pour la visualisation de l'alimentation du système et des modules ainsi que des diagnostics
- utilisation pour la formation de groupes de potentiel possible

BL20-P3T-SBB R100731854 Ident-No. 6827036



Module de base BL20

Technique de raccordement par cage à ressort

- composants de raccordement passifs pour détecteurs et actuateurs
- remplacement rapide de l'électronique suite au câblage indépendant
- par le codage mécanique on évite l'enfichage par erreur d'un module électronique incorrect
- mode de protection IP20
- technique de raccordement par cage à ressort
- version disque

BL20-E-8DO-24VDC-0.5A-P R100721394 Ident-No. 6827226



BL20 - module économique

8 sorties digitales

- indépendamment du bus de terrain utilisé
- électronique et connectique dans un seul boîtier
- connectique: bornes push-in
- mode de protection IP20
- 8 sorties digitales, 24 VDC, 0,5 A max., à commutation positive

BL20-E-16DI-24VDC-P R100731823 Ident-No. 6827231



BL20 - module économique

16 entrées digitales

- indépendamment du bus de terrain utilisé
- électronique et connectique dans un seul boîtier
- connectique: bornes push-in
- mode de protection IP20
- 16 entrées digitales, 24 VDC, à commutation positive

BL20-E-GW-EN R100731836 Ident-No. 6827329



Passerelle pour le système d'E/S BL20

Multiprotocole interface pour Ethernet

- mode de protection IP20
- 2 x équerre d'arrêt BL20-WEW-35/2-SW
- 1 x plaque d'obturation BL20-ABPL
- passerelle multiprotocole entre le système BL20 et les protocoles Ethernet Modbus TCP, EtherNet/IP et -PROFINET (à partir de VN 03-00)
- Le protocole PROFINET supporte le Fast Start-Up (FSU)
- Le protocole EtherNet/IP supporte QuickConnect (QC)
- interrupteur intégré, 10/100 MBit/s
- deux connecteurs RJ45 pour le raccordement de bus de terrain
- Bornes push-in pour le raccordement de l'alimentation en tension
- LED pour la visualisation de la tension d'alimentation, d'erreurs communes et de bus



BL67-PG-EN	R100682851	Ident-No. 6827241	
200	Passerelle pour Modbus TCP programmable suivant IEC 6113 interface de programmation Ethe	 programmable suivant IEC 61131-3 avec CODESYS interface de programmation Ethernet et RS232 mémoire de programmation 512 kByte processeur 32 bit RISC < 1 ms pour 1000 commandes mode de protection IP67 interface pour MODBUS TCP 10/100 MBit/s 	
	■ 10/100 MBit/s		
BL67-2RFID-A	R100680240	nsion d'alimentation, d'erreurs communes et de bus Ident-No. 6827225	
		on avec le module de fonction resp. avec la passerelle programmable rdement de 2 têtes d'écriture et lecture (HF/UHF)	
	 mode de protection IP67 Raccordement de deux têtes de Fonctionnement mixte de têtes o Vitesse de transmission : 115,2 kl 	d'écriture/de lecture HF et UHF	
	Longueur de câble : max. 50 mLED pour la visualisation de l'étatélectronique séparée galvanique	t et du diagnostic ement du niveau de terrain par optocoupleur	
BL67-B-2M12	R100680265	R100680265 BL67 module de base 2 x connecteur M12, 5 pôles composants de raccordement passifs pour détecteurs et actuateurs remplacement rapide de l'électronique suite au câblage indépendant par le codage mécanique on évite l'enfichage par erreur d'un module électronique incorrect mode de protection IP67 2 emplacements technique de connexion M12 5 pôles	
	2 x connecteur M12, 5 pôles composants de raccordement pa remplacement rapide de l'électro par le codage mécanique on évit mode de protection IP67 2 emplacements technique de connexion M12		
BL67-GW-DPV1	R100626857	Ident-No. 6827232	
	■ un connecteur 7/8" à 5 pôles pou	/DPV1) pt PROFIBUS-DPV0/DPV1 codés inversement pour le raccordement du bus de terrain ur l'alimentation en courant	
DICZ CW FN	·	■ LED pour la visualisation de la tension d'alimentation, d'erreurs communes et de bus	
BL67-GW-EN	Multiprotocole interface pour Ether 3 commutateurs rotatifs décimant mode de protection IP67 Interface multiprotocole entre le FINET Le protocole PROFINET supporte Le protocole EtherNet/IP supporte interrupteur intégré, 10/100 MBi deux connecteurs femelles M12	Passerelle pour le système d'E/S BL67 Multiprotocole interface pour Ethernet 3 commutateurs rotatifs décimaux mode de protection IP67 Interface multiprotocole entre le système BL67 et les protocoles Ethernet Modbus TCP, EtherNet/IP et PRO-	



BL67-B-4M12	R100626856	ldent-No. 6827187
	BL67 module de base 4 x connecteur M12, 5 pôles	au câblage indépendant
BL67-4DO-2A-P	R100626858	ldent-No. 6827174
	BL67 module d'électronique 4 sorties digitales, PNP, 2,0 A Indépendant du bus de terrain utilisé et de la mode de protection IP67 4 sorties digitales, 24 VDC 2A max. à commutation positive LED pour la visualisation de l'état et du diagno électronique séparée galvaniquement du nive	ostic
BL67-8DI-P	R100626855	Ident-No. 6827170
	BL67 module d'électronique 8 entrées digitales, PNP Indépendant du bus de terrain utilisé et de la mode de protection IP67 8 entrées digitales, 24 VDC à commutation positive LED pour la visualisation de l'état et du diagna	ostic
BL67-B-4M12-P	-	ldent-No. 6827195
	BL67 module de base 4 x connecteur M12, 5 pôles, jumelé composants de raccordement passifs pour dé remplacement rapide de l'électronique suite a par le codage mécanique on évite l'enfichage mode de protection IP67 4 emplacements configurés deux à deux technique de connexion M12 5 pôles	au câblage indépendant
BL67-4DI4DO-PD	- Ident-No. 6827203	
	BL67 module d'électronique 4 entrées digitales, diagnostic de canal, 4 sorties Indépendant du bus de terrain utilisé et de la mode de protection IP67 4 entrées digitales, 24 VDC 4 sorties digitales, 24 VDC, 0,5 A max. à commutation positive diagnostic de canal sélection de temps de filtrage possibilité d'invertir les entrées LED pour la visualisation de l'état et du diagnos électronique séparée galvaniquement du nive	technique de connexion choisie



BL67-8DO-0.5A-P - Ident-No. 6827172

BL67 module d'électronique

8 sorties digitales, PNP, 0,5 A

- Indépendant du bus de terrain utilisé et de la technique de connexion choisie
- mode de protection IP67
- 8 sorties digitales, 24 VDC
- 0,5A max.
- à commutation positive
- LED pour la visualisation de l'état et du diagnostic
- électronique séparée galvaniquement du niveau de terrain par optocoupleur

BL67-4AI-V/I - Ident-No. 6827222



BL67 module d'électronique

- 4 entrées analogiques pour courant/tension
- Indépendant du bus de terrain utilisé et de la technique de connexion choisie
- mode de protection IP67
- 4 entrées analogiques, single-ended
- 0/4...20 mA ou
- -10/0...+10 VDC
- réversible par canal
- LED pour la visualisation de l'état et du diagnostic
- électronique séparée galvaniquement du niveau de terrain par optocoupleur

BL67-2AO-I - Ident-No. 6827179



BL67 module d'électronique

- 2 sorties analogiques pour courant
- Indépendant du bus de terrain utilisé et de la technique de connexion choisie
- mode de protection IP67
- 2 sorties analogiques
- 0/4...20 mA
- LED pour la visualisation de l'état et du diagnostic
- delectronique séparée galvaniquement du niveau de terrain par optocoupleur

BL67-B-2M12-P - Ident-No. 6827194



BL67 module de base

- 1 x connecteur M12, 5 pôles, jumelé
- composants de raccordement passifs pour détecteurs et actuateurs
- remplacement rapide de l'électronique suite au câblage indépendant
- par le codage mécanique on évite l'enfichage par erreur d'un module électronique incorrect
- mode de protection IP67
- 2 emplacements
- configurés deux à deux
- technique de connexion M12
- 5 pôles

BL67-2AO-V - Ident-No. 6827180



BL67 module d'électronique

- 2 sorties analogiques pour tension
- Indépendant du bus de terrain utilisé et de la technique de connexion choisie
- mode de protection IP67
- 2 sorties analogiques
- -10/0...+10 VDC
- LED pour la visualisation de l'état et du diagnostic
- dectronique séparée galvaniquement du niveau de terrain par optocoupleur

BL67-PF-24VDC - Ident-No. 6827182



BL67 module d'électronique

module Power Feeding avec diagnostic

- Indépendant du bus de terrain utilisé et de la technique de connexion choisie
- mode de protection IP67
- alimentation du module avec une tension nominale de 24 VDC
- LED pour la visualisation de l'alimentation du système et des modules ainsi que des diagnostics
- utilisation pour la formation de groupes de potentiel possible



BL67-B-1RSM Ident-No. 6827190



- BL67 module de base 1 x connecteur 7/8", 5 pôles
- composants de raccordement passifs pour module d'alimentation
- remplacement rapide de l'électronique suite au câblage indépendant
- par le codage mécanique on évite l'enfichage par erreur d'un module électronique incorrect
- mode de protection IP67
- 1 emplacement
- technique de raccordement 7/8"
- 5 pôles
- alimentation du détecteur
- alimentation du module ou de la tension en décharge



Technique de sécurité

SLLP23-350P55 - Ident-No. 3089552



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L: 350 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE23-350P5 - Ident-No. 3088747



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- mode de protection iP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L: 350 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLR23-350P5 - Ident-No. 3088770



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 350 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP23-630P55 - Ident-No. 3089556



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L: 630 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Longueur de câble 0.3 m
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm



SLLE23-630P5 - Ident-No. 3088751



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Émetteur

■ Boîtier robuste

- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 630 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLR23-630P5 - Ident-No. 3088774



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 630 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP23-910P55 - Ident-No. 3089560



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 910 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE23-910P5 - Ident-No. 3088755



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 910 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm



SLLR23-910P5 - Ident-No. 3088778



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L:910 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP23-1050P55 R100736910

Ident-No. 3089562



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1050 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Longueur de câble 0.3 m
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP23-1260P55

Ident-No. 3089565



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1260 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE23-1260P5

Ident-No. 3088760



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1260 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm



SLLR23-1260P5 - Ident-No. 3088783



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1260 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP23-1540P55 - Ident-No. 3089569



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1540 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE23-1540P5 - Ident-No. 3088764



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1540 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLR23-1540P5 - Ident-No. 3088787



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1540 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm



SLLP23-1610P55 R100736907 Ident-No. 3089570 Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Couple

- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1610 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m

■ Boîtier robuste

- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP23-1820P55 - Ident-No. 3089573



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1820 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Longueur de câble 0.3 m
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE23-1820P5 - Ident-No. 3088768



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

- Émetteur
- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1820 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLR23-1820P5 - Ident-No. 3088791



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1820 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 23 mm
- Portée max.: 12000 mm



SLLP14-350P55 - Ident-No. 3089529



Technique de sécurité
Barrière immatérielle de sécurité

Couple

Boîtier robuste

- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 350 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE14-350P5 - Ident-No. 3088701



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 350 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLR14-350P5 - Ident-No. 3088724



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 350 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP14-630P55 - Ident-No. 3089533



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 630 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Longueur de câble 0.3 m
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm



SLLE14-630P5 Ident-No. 3088705



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité Émetteur

■ Boîtier robuste

- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 630 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLR14-630P5 Ident-No. 3088728



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 630 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP14-910P55 Ident-No. 3089537



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 910 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE14-910P5 Ident-No. 3088709



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L: 910 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm



SLLR14-910P5 Ident-No. 3088732



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L:910 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP14-1050P55 R100736564 Ident-No. 3089539



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1050 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm Portée max.: 12000 mm
- SLLP14-1260P55 Ident-No. 3089542



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1260 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE14-1260P5 Ident-No. 3088714



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1260 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm



SLLR14-1260P5 - Ident-No. 3088737



Technique de sécurité Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1260 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLP14-1540P55 - Ident-No. 3089546



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Couple

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1540 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm
- SLLE14-1540P5 Ident-No. 3088718



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Ecran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1540 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLR14-1540P5 - Ident-No. 3088741



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1540 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm



Ident-No. 3089550

SLLP14-1820P55 -



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Coupie

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1820 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Longueur de câble 0.3 m
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLE14-1820P5 - Ident-No. 3088722



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Émetteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L: 1820 mm
- tension de service: 24 VDC
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm

SLLR14-1820P5 - Ident-No. 3088745



Technique de sécurité

Barrière immatérielle de sécurité

Récepteur

- Boîtier robuste
- mode de protection IP67
- Écran de diagnostic pour l'affichage d'état et d'erreur
- Hauteur zone surveillée L : 1820 mm
- tension de service: 24 VDC
- Sans fonction de réarmement
- Aide optique à l'alignement
- Aucune zone morte
- portée: 0.1...12 m
- résolution: 14 mm
- Portée max.: 12000 mm



Technologie LED – Voyants lumineux

B-TL70-Q5	R100669964	Ident-No. 3092226
	Visualisation par LED Colonne lumineuse modulaire Module de base boîtier plastique noir mode de protection IP65 protection contre les interférences électromagnét connecteur, M12 x 1, 5 pôles tension de service: 1230 VDC Entrées: PNP / NPN configuration par commutateur DIP élément d'arrêt inclus	iques et haute fréquence
B-TL70-Q8	R100669965	Ident-No. 3092227
	Visualisation par LED Colonne lumineuse modulaire Module de base boîtier plastique noir mode de protection IP65 protection contre les interférences électromagnét connecteur, M12 x 1, 8 pôles tension de service: 1230 VDC Entrées: PNP / NPN configuration par commutateur DIP élément d'arrêt inclus	iques et haute fréquence
SG-TL70-A	R100669974	Ident-No. 3092221
	Visualisation par LED Colonne lumineuse modulaire Segment audio Boîtier plastique noir Indice de protection IP65 (état monté) tension de service: 1230 VDC Entrées: PNP / NPN alarme, omnidirectionnel configuration par commutateur DIP	
SG-TL70-B	R100669972	Ident-No. 3092214
	Visualisation par LED Colonne lumineuse modulaire Segment de couleur Boîtier plastique noir Indice de protection IP65 (état monté) tension de service: 1230 VDC Entrées: PNP / NPN couleurs: bleu fonction en continu et clignotant programmable	
SG-TL70-G	R100669968	Ident-No. 3092211
	Visualisation par LED Colonne lumineuse modulaire Segment de couleur Boîtier plastique noir Indice de protection IP65 (état monté) tension de service: 1230 VDC Entrées: PNP / NPN couleurs: vert fonction en continu et clignotant programmable	



SG-TL70-R	R100669970	Ident-No. 3092213
	Visualisation par LED Colonne lumineuse modulaire Segment de couleur Boîtier plastique noir Indice de protection IP65 (état monté) tension de service: 1230 VDC Entrées: PNP / NPN couleurs: rouge fonction en continu et clignotant programmable	
SG-TL70-W	R100669973	ldent-No. 3092215
	Visualisation par LED Colonne lumineuse modulaire Segment de couleur Boîtier plastique noir Indice de protection IP65 (état monté) tension de service: 1230 VDC Entrées: PNP / NPN couleurs: blanc fonction en continu et clignotant programmable	
SG-TL70-Y	R100669969	Ident-No. 3092212
	Visualisation par LED Colonne lumineuse modulaire Segment de couleur Boîtier plastique noir Indice de protection IP65 (état monté) tension de service: 1230 VDC Entrées: PNP / NPN couleurs: jaune fonction en continu et clignotant programmable	
COV TI FO DOSS	-	
SOK-TL50-300SS	R100669967	Ident-No. 3010402
SUK-1L50-300SS	Accessoires Pour les voyants du type TL50 socle	e, d'un tube métallique SOP-E12-300SS et d'un adapta-
TL50BGYRQ	Accessoires Pour les voyants du type TL50 socle Prémonté, composé d'un adaptateur SA-M30TE12 teur SA-E12M30 avec filetage vissé flément central en acier inoxydable, extrémités d' adapté au format TL50	e, d'un tube métallique SOP-E12-300SS et d'un adapta-
1	Accessoires Pour les voyants du type TL50 socle Prémonté, composé d'un adaptateur SA-M30TE12 teur SA-E12M30 avec filetage vissé Élément central en acier inoxydable, extrémités d' adapté au format TL50 Hauteur hors filetage de 350 mm	e, d'un tube métallique SOP-E12-300SS et d'un adapta- adaptateur en acétal Ident-No. 3083215 iques et haute fréquence ue fois 45mA par couleur LED
1	Accessoires Pour les voyants du type TL50 socle Prémonté, composé d'un adaptateur SA-M30TE12 teur SA-E12M30 avec filetage vissé Élément central en acier inoxydable, extrémités d' adapté au format TL50 Hauteur hors filetage de 350 mm Visualisation par LED Colonne boîtier plastique noir protection contre les interférences électromagnét mode de protection IP67 connecteur M12 x 1 tension de service: 1830 VDC ou 24 VAC à chaque Entrées: PNP / NPN	e, d'un tube métallique SOP-E12-300SS et d'un adapta- adaptateur en acétal Ident-No. 3083215 iques et haute fréquence ue fois 45mA par couleur LED



TL50GYRAQ	R100536493	Ident-No. 3083214	
	 mode de protection IP50 connecteur M12 x 1 tension de service: 1830 VI Entrées: PNP / NPN 	Colonne alarme maxi 92 dB boîtier plastique noir protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence mode de protection IP50 connecteur M12 x 1 tension de service: 1830 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED	
TL50GYRQ	R100527535	Ident-No. 3081861	
	 mode de protection IP67 connecteur M12 x 1 tension de service: 1830 VI 	Colonne boîtier plastique noir protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence mode de protection IP67	



Technologie LED – Éclairages de travail

WLB32C285PBQ	R100659584	Ident-No. 3087481
	Voyants Luminaire linéaire Montage en cascade possible par c Commutateur ON/OFF Tension de service: 1230 VDC Longueur de lumière: 285 mm Longueur du boîtier: 320 mm connecteur M12 x 1 couleur: Blanc	onnecteur femelle, M12 x 1, 4 pôles
WLB32C570PBQ	R100689989	Ident-No. 3087482
	Voyants Luminaire linéaire Montage en cascade possible par c Commutateur ON/OFF Tension de service: 1230 VDC Longueur de lumière: 570 mm Longueur du boîtier: 602 mm connecteur M12 x 1 couleur: Blanc	onnecteur femelle, M12 x 1, 4 pôles
WLB92ZC1100PBQMB	R100737725	Ident-No. 3093270
	incluses dans la livraison.	r l'Amérique du Nord et l'Amérique centrale, le Japon et Taiwan sont umineux (0100 %), un gradateur analogique (010 VCC) est son
WLB92ZC1100ACT		Ident-No. 3093278
	Voyants Luminaire linéaire longueur de lumière: 1100mm tension de service: 100277 VAC mode de protection : IP40 câble d'entrée ½" Pour le réglage en continu du flux la saire, non inclus dans la livraison couleur : Blanc	lumineux (0 % - 100 %), un gradateur analogique (0…10 VCC) est néces-
WLC60XW340GAQ	R100640076	Ident-No. 3086863
	Voyants Tension de service: 1230 VDC Mode de protection IP67 / IP69K Température ambiante: -40+70° Matériau de la fenêtre: verre au bo Longueur du boîtier: 360.5 mm couleur: blanc froid mode de protection élevé IP67 / IP6	rosillicate



WLC90WGL30Q	R100640079	Ident-No. 3086535
	Voyants Operating voltage: 1230 VDC Protection class IP67/IP69K Ambient temperature: -40 °C+70 °C Window material: borosilicate glass Opening angle: 30° Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws Régulation interne de la température couleur: Blanc	
WLC90WGL30RQ	R100659582	Ident-No. 3086541
	Voyants Operating voltage: 1230 VDC Protection class IP67/IP69K Ambient temperature: -40 °C+70 °C Window material: borosilicate glass Opening angle: 30° Mounted via 4 × 1/4"-20 UNC screws Régulation interne de la température couleur: Blanc	
WLS27CG1130DSQ	R100675713	Ident-No. 3095988
	Voyants Luminaire linéaire Surface lumineuse cylindrique Montage en cascade possible Tension de service: 1230 VDC Mode de protection IP67/IP69K Connecteur mâle, M12 × 1, droit; 4 pôles Longueur de lumière L1: 1 130 mm Longueur de boîtier L2: 1 192 mm Montage en cascade possible surveillance de temp. automatique couleur: vert	
WLS27XB570DSQ	R100676390	Ident-No. 3095928
	Voyants Luminaire linéaire Surface lumineuse cylindrique Tension de service : 1230 VDC Mode de protection IP67/IP69K Connecteur mâle, M12 × 1, droit ; 4 pôles Longueur de lumière L1 : 570 mm Longueur de boîtier L2 : 631,5 mm surveillance de temp. automatique couleur: bleu	
WLS27XG1130DSQ	R100675714	Ident-No. 3095980
	Voyants Luminaire linéaire Surface lumineuse cylindrique Tension de service: 1230 VDC Mode de protection IP67/IP69K Connecteur mâle, M12 × 1, droit; 4 pôles Longueur de lumière L1: 1 130 mm Longueur de boîtier L2: 1 183,5 mm surveillance de temp. automatique couleur: vert	



WLS28-2CW145XQ	R100579200	Ident-No. 3087794
	Voyants Luminaire linéaire montage en cascade possible longueur de lumière: 145mm tension de service: 1230V dc mode de protection: IP50 connecteur M12 x 1 couleur : Blanc	
WLS28-2XW1130DSQ	R100638559	Ident-No. 3088105
The state of the s	Voyants Luminaire linéaire ■ longueur de lumière: 1130mm ■ tension de service: 1230V dc ■ mode de protection: IP67/IP69K ■ connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles ■ couleur : Blanc	
WLS28-2XW1130SQ	R100655750	Ident-No. 3088089
	Voyants Luminaire linéaire ■ longueur de lumière: 1130mm ■ tension de service: 1230V dc ■ mode de protection: IP67/IP69K ■ connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles ■ couleur : Blanc	
WLS28-2XW430SQ	R100720286	Ident-No. 3088084
	Voyants Luminaire linéaire ■ longueur de lumière: 430mm ■ tension de service: 1230V dc ■ mode de protection: IP67/IP69K ■ connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles ■ couleur: Blanc	
WLS28-2XW145XPBQ	R100637574	Ident-No. 3087994
	Voyants Luminaire linéaire ■ commutateur on/off ■ longueur de lumière: 145mm ■ tension de service: 1230V dc ■ mode de protection: IP50 ■ connecteur, droit, M12 x 1, 4 pôles ■ couleur : Blanc	



Technologie LED – Accessoires

SMBWLSMAG - Ident-No. 3019574



Accessoires

Équerre de montage

- bride de fixation d'aimant pour la série WLS28
- fixation simple sur des surfaces métalliques
- force portante jusqu'à 15 kilos
- la livraison inclut deux fixations d'aimant, deux écrous de fixation et deux écrous avec circlips

SMBPVA2 R100625316 Ident-No. 3054451



Accessoires

Bride de montage

- bride de fixation pour barre ronde 28 mm
- 4 pièces incluses

SMBWLS28SP - Ident-No. 3088063



Accessoires

Équerre de montage

- pour les éclairages de travail de la série WLS28
- acier inoxydable
- jeu composé de 2 fixations encliquetables

SMBWLS28RA - Ident-No. 3015764



Accessoires Équerre de montage



Traitement d'images industriel

IVU2PRGR16 - Ident-No. 3090725



Traitement d'images

Capteur de vision de tons de gris

- deuxième génération iVu
- mémoire interne pour 30 inspections
- 1/3" CMOS, 752 x 480 Pixel
- de éclairage annulaire intégré: rouge
- mode de protection IP67
- sortie stroboscopique externe +5VDC
- entrée de déclenchement externe
- Ecran externe RDM35 requis
- Tension de service : 10...30 VDC
- Connecteur, M12 x 1, 12 pôles
- 3x sortie de commutation programmable (PNP/NPN)
- 1x communication de données RS232
- Ethernet par connecteur M8, 4 pôles
- Hôte USB-2.0 : Connecteur femelle M8, 4 pôles
- Industrial Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC
- lentille 16 mm, M12 x 1
- Distance focale: 16mm

IVU2PRGR12 R100632264 Ident-No. 3090724



Traitement d'images

Capteur de vision de tons de gris

- deuxième génération iVu
- mémoire interne pour 30 inspections
- 1/3" CMOS, 752 x 480 Pixel
- éclairage annulaire intégré: rouge
- mode de protection IP67
- sortie stroboscopique externe +5VDC
- entrée de déclenchement externe
- Ecran externe RDM35 requis
- Tension de service : 10...30 VDC
- Connecteur, M12 x 1, 12 pôles
- 3x sortie de commutation programmable (PNP/NPN)
- 1x communication de données RS232
- Ethernet par connecteur M8, 4 pôles
- Hôte USB-2.0 : Connecteur femelle M8, 4 pôles
- Industrial Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC
- lentille 12mm, M12 x 1
- Distance focale: 12mm



Traitement d'images industrielles – Accessoires

SMBIVURAL R100639609 Ident-No. 3082546



Traitement d'images Accessoires de montage Pour capteur de vision iVu ■ à angle droit, à gauche

IVUC-E-430RA - Ident-No. 3028975



Traitement d'images Câble de raccordement

- câble de réseau pour iVu Plus
- M8X1 vers RJ45, 4 pôles
- Cat5e
- diamètre de câble: 6,00mm

RDM35 R100661126 Ident-No. 3029512



Traitement d'images Écran tactile

- Diagonal d'écran 3,5"
- format: 4:3
- résolution: 320 x 240 RGB

IVURDM-QDK-815RA R100661297 Ident-No. 3030307



Traitement d'images Kit de raccordement

- Kit de raccordement pour afficheur déporté RDM35
- 1x connecteur pour câble de raccordement M12 x 1 sur embase M12 x 1, 8 pôles
- 1x bride de fixation SMBRDM35
- 1x stylet Stylus-1
- Diamètre de câble : 6,10mm
- version coudée

PSG-4M-4005-USB R100661365 Ident-No. 3011335



Traitement d'images Câble de raccordement

- câble d'adaptateur USB pour
 - iVu TG & BCR (avec écran déporté)
 - iVu Plus
- M8X1 vers USB, 4 pôles
- diamètre de câble: 4,80mm
- version droite
- Iongueur de câble: 0.15m

SMBIVUU - Ident-No. 3082549



Traitement d'images Accessoires de montage pour capteur de vision iVu

■ équerre de maintien en U pour le montage au sol (contient plaque de base SMBIVUB)



Your Global Automation Partner

Argentina

Aumecon S.A.

+54 11 47561251 | aumeco@aumecon.com.ar

Turck Australia Pty. Ltd.

+61 3 95609066 | australia@turck.com

Turck GmbH

+43 1 4861587 | austria@turck.com

Bahrain **Turck Middle East S.P.C.**

Manama, Bahrain +973 13 638288 | middleeast@turck.com

FEK Company

Minsk +375 17 2102189 | turck@fek.by

Belgium **Turck Multiprox N. V.**

Aalst +32 53 766566 | mail@multiprox.be

Bosnia & Herzegovina **Tipteh d.o.o.**

Sarajevo +387 61923623 | nadir.durmic@tipteh.ba

Rolivia

Centralmatic

Cochabamba + 591 77457805 | dmiranda@centralmatic.net

Turck do Brazil Ltda.

São Paulo +55 11 26769600 | brazil@turck.com

Turck Singapore Pte. Ltd.

Singapore +65 65628716 | singapore@turck.com

Bulgaria

Sensomat Ltd.

Dobrich +359 58 603023 | info@sensomat.info

Turck Chartwell Canada Inc.

+1 905 5137100 | sales@chartwell.ca

Comercializadora EGA Flow Ltda.

Santigo de Chile +56 9 86619642 | info@egaflow.cl

Turck(Tianjin) Sensor Co. Ltd.

+86 22 83988188 | china@turck.com

Colombia

Dakora S.A.S.

571 8630669 | ventas@dakora.com.co

Costa Rica

Turck Inc./USA

Minneapolis, MN, USA +1 763 5539224 | usa@turck.com

Tipteh Zagreb d.o.o.

+385 1 3816574 | tipteh@tipteh.hr

Cyprus AGF Trading & Engineering Ltd.

+357 22 313900 | agf@agfelect.com

Czech Republic

Turck s.r.o. Hradec Králové +420 495 518766 | czech@turck.com

Denmark Hans Folsgaard A/S

Køge +45 43 208600 | hf@hf.dk

Dominican Republic
Turck Inc./USA

Minneapolis, MN, USA +1 763 5537300 | usa@turck.com

Bracero & Bracero Ingenieros Quito +593 9 7707610 | bracero@bracero-ingenieros.com

Egypt Electric Technology

Alexandria +20 3 4248224 | electech@electech.com.eq

EL Salvador **Elektro S.A.**

El Salvador +502 7952-5640 | info@elektroelsalvador.com

Osauhing "System Test"

+37 2 6405423 | systemtest@systemtest.ee

Finland Sarlin Oy AB

Vantaa +358 10 5504000 | info@sarlin.com

France
Turck Banner S.A.S.

Magny le Hongre +33 0 60436070 | info@turckbanner.fr

Great Britain
TURCK BANNER LIMITED

Wickford, Essex +44 1268 578888 | enquiries@turckbanner.co.uk

Greece
Athanassios Greg. Manias

Athens +30 210 9349903 | info@manias.gr

Guatemala

Prvsa

Guatemala City +502 2268-2800 | info@prysaguatemala.com Honduras
Turck Inc./USA

+1 763 5537300 | usa@turck.com

Hong Kong Hilford Trading Ltd.

Minneapolis, MN, USA

Hong Kong +852 26245956 | hilford@netvigator.com

Hungary Turck Hungary Kft.

Budapest +36 1 4770740 | hungary@turck.com

Iceland **Km Stal HF**

+352 5678939 | kalli@kmstal.is

Turck India Automation Pvt. Ltd Pune 411045 +91 7768933005 | india@turck.com

Indonesia **Turck Singapore Pte. Ltd.**

Singapore +65 65628716 | singapore@turck.com

FNT Faranegar TabrizIrland

+98 4133362670 | www.fntco.com

Dibaco Instrumentation & Control Solutions

Teheran +98 2844218070 | dbe@dibaco.co

Ireland **Tektron Electrical**

Cork +353 21 4313331 | webenquiry@tektron.ie

Israel
Robkon Industrial Control & Automation Ltd.

Ramat-Ga +972 3 6732821 | robkonfr@inter.net.il

Israel **Zivan Scientific Instruments Ltd.**

Ir-Gamin Kiryat Ata +972 4 8729822 | gili@zivan.co.il

Turck Banner S.R.L. Bareggio +39 02 90364291 | info@turckbanner.it

Turck Japan Corporation Tokyo +81 3 57722820 | japan@turck.com

Jordan

Technology Integration

Amman-Jordan +962 6 4644571 | info@ti.jo

Westlink Limited

Eldoret +254 53 2062372/3 | sales@westlinkltd.co.ke

+965 24763981 | sales.wncc@warbagroup.com

Korea (South)

Turck Korea Co. Ltd.

Gyeonggi Do +82 2 20831630 | korea@turck.com

Kuwait

Warba National Contracting South Subhan

Will Sensors Riga +37 1 67718678 | info@willsensors.lv



Your Global Automation Partner

Industrial Technologies (ITEC)

+961 1 491161 | support@iteclive.com

Hidroteka

+370 37 352195 | hidroteka@hidroteka.lt

Luxembourg
Multiprox N. V. (Turck)

+32 53 766566 | mail@multiprox.be

Macedonia **Tipteh d.o.o. Skopje**

+389 70399474 | tipteh@on.net.mk

Malaysia **Turck Singapore Pte. Ltd.**

Singapore +65 65628716 | singapore@turck.com

Mexcio **Turck Comercial, S. de RL de CV**

Saltillo +52 844 4116650 | mexico@turck.com

New Zealand CSE-W Arthur Fisher Limited

Auckland +64 9 2713810 | sales@cse-waf.co.nz

The Netherlands **Turck B. V.**

Zwolle +31 38 4227750 | netherlands@turck.com

Nigera Milat Nigeria Ltd.

Port Harcourt +234 80 37236262 | commercial@milat.net

Norway **HF Danyko A/S**

Grimstad +47 37090940 | danyko@hf.net

International Business DEVT.

Muscat +968 24487147 | ibd@tibdman.com

Pakistan

Speedy Automation

+92 51 4861901 | speedyisb@speedy.com.pk

Turck Inc./USA

Minneapolis, MN, USA +1 763 5537300 | usa@turck.com

NPI Peru S.A.C.

+51 1 2731166 | npiperu@npiperu.pe

The Philippines

Turck Singapore Pte. Ltd.

Singapore

+65 65628716 | singapore@turck.com

Poland Turck Sp. z o.o.

+48 77 4434800 | poland@turck.com

Bresimar Automação, S.A.

+351 234303320 | bresimar@bresimar.pt

Puerto Rico Turck Inc./USA Minneapolis, MN, USA

+1 763 5537300 | usa@turck.com

DOHA MOTORS

Dohar +974 4651441 | dohamotor@gatar.net.qa

Turck Automation Romania SRL

+40 21 2300279 | romania@turck.com

Russia
O.O.O. TURCK Rus

Moscow +7 495 2342661 | russia@turck.com

Saudi Arabia
Binzagr International Trading Co. LTD

Al-Khobar +966 3 8640980 | avig@bfim.com.sa

Serbia and Montenegro
Tipteh d.o.o. Beograd

Belgrade +381 289 2250 | office@tipteh.rs

Singapore Turck Banner Singapore Pte. Ltd.

Singapore +65 65 628716 | @turckbanner.com

Slovakia

Marpex s.r.o.

Dubnica Nad Váhom

+421 42 4440010 | marpex@marpex.sk

Slovenia

Tipteh d.o.o.

Ljubljana +386 1 2005150 | info@tipteh.si

ElionS. A.

+34 93 2982000 | elion@elion.es

South Africa

R.E.T. Automation Controls (Pty.) Ltd.

Edenglen +27 11 4532468 | sales@retautomation.com

Turck Office Sweden

+46 10 4471600 | sweden@turck.com

Switzerland

Bachofen AG

+41 44 9441111 | info@bachofen.ch

Taiwan/R.O.C

E-Sensors & Automation Int'l Corp. Kaohsiung +886 7 7323606 | ez-corp@umail.hinet.net

Jach Yi International Co. Ltd.

+886 2 27312820 | james.yuan@jachyi.com

Turck Singapore Pte. Ltd.

+65 65628716 | singapore@turck.com

Turck Otomasyon Tic. Ltd. Şti. Ataşehir/Istanbul

+90 216 5722177 | turkey@turck.com

Trinidad Tobago

Turck Inc./USA Minneapolis, MN, USA +1 763 5537300 | usa@turck.com

Ukraine SKIF Control Ltd.

Kiev +380 44 5685237 | d.startsew@skifcontrolcom.ua

United Arab Emirates

Experts e&i

Abu Dhabi +971 2 5525101 | sales1@experts-ei.com

Uruguay **FIDEMAR S.A.**

Montevideo, Uruguay +598 2 4021717 | info@fidemar.com.uy

Turck Inc.

Minneapolis, MN +1 763 5537300 | usa@turck.com

Venezuela Cadeci C. A.

Valencia, Carabobo +58 241 8345667 | cadeci@cantv.net

Vietnam Turck Singapore Pte. Ltd.

Singapore +65 65628716 | singapore@turck.com

Germany

Hans Turck GmbH & Co. KG

Witzlebenstraße 7 45472 Mülheim an der Ruhr

+49 208 4952-0 | more@turck.com

TURCK

Over 30 subsidiaries and over 60 representations worldwide!



www.turck.com