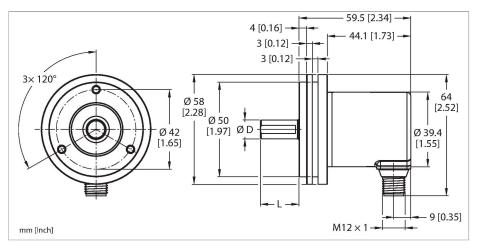


REM-116T10S-8BAL-H1151 Codeur absolu - Multitours Industrial-Line





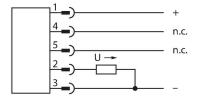
Type	REM-116T10S-8BAL-H1151
N° d'identification	100012471
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus multitours
Données électriques	
Tension de service U _B	1530 VDC
Consommation propre à vide	≤ 35 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Fonction de sortie	sortie analogique
Sortie de tension	010 V
Résolution du convertisseur DA	12 Bit
Données mécaniques	
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 58 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	10
Longueur d'onde L [mm]	20
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
	5 pôles



Caractéristiques

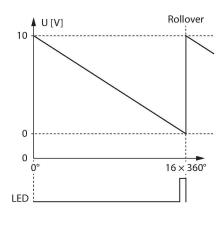
- ■Bride synchro, Ø 58 mm
- ■Arbre plein, Ø 10 mm × 20 mm
- Principe de mesure magnétique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- ■Indice de protection IP67 côté boîtier et côté
- arbre
- ■-40...+85°C
- ■4 000 tours/min max. (service continu: 2000)
- Technologie Energy Harvesting
- ■15...30 VDC
- Sortie analogique, 0...10 V à 16 tours dans le sens antihoraire
- Résolution de 12 bits
- ■connecteur M12 x 1, 5 pôles

Schéma de raccordement





Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	30 g (100 m/s²), 102 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	500 g (2 500 m/s²), 4 ms
Mode de protection	IP65
Protection class shaft	IP65



Accessoires

RA-BC-20-06-10 100048779





Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

100048782



RA-BC-20-10-10



Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium \emptyset 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-06-10 100048786





Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

RA-BC-E-20-10-12 100048788





Accouplement à soufflet en acier inoxydable \emptyset 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-SDC-30-10-12 100048793





Accouplement à disque à ressort \emptyset 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-HC-25-10-12 100048797





Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RA-BC-20-08-10





Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm

100048781

100048783

100048787

100048792

100048796

RA-BC-20-10-12





Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

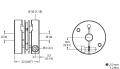
RA-BC-E-20-10-10





Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-SDC-30-10-10



Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-HC-25-10-10





Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm



Accessoires

Dimensions

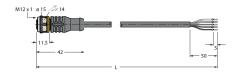
Type

N° d'identification

RKC4.5T-2/TEL

6625016

Câble de raccordement, connecteur



Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus