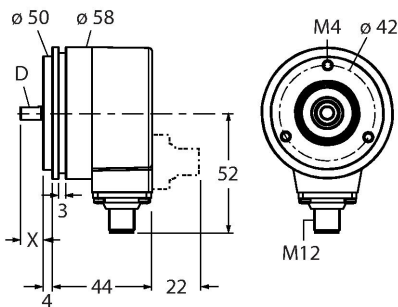


RS-24S6S-3C13B-H1181
Codeur absolu - Simple tour
Industrial-Line



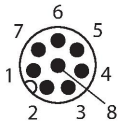
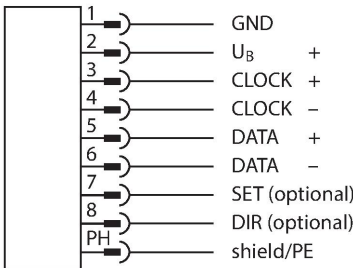
Données techniques

Type	RS-24S6S-3C13B-H1181
N° d'identité	1545236
Principe de mesure	optique
Max. Rotational Speed	9000 rpm
Moment d'inertie du rotor	3 x10 ⁻⁶ kgm ²
Couple de démarrage	< 0.05 Nm
Plage de mesure	0...360°
Température ambiante	-40...+70 °C
Tension de service	10...30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 45 mA
Courant de sortie	≤ 20 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Protocole de communication	SSI
Fonction de sortie	codé gray
Type de sortie	codeurs absolus monotours
Résolution monotour	13 Bit
Niveau de signal élevé	typ. 3.8 V
Niveau de signal bas	typ. 1.3 V (20 mA de charge)
Format	arbre sortant
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 58 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	6
Longueur d'arbre X	10 mm

Caractéristiques

- bride synchro, Ø 58mm
- arbre sortant, Ø 6mm x 10mm
- Principe de mesure optique
- matériau d'axe: acier inoxydable
- mode de protection IP 67 du côté d'arbre
- -40 ... +70#
- max. 9000 tours / min
- 10...30 V DC
- SSI, gray
- raccordement par connecteur M12, 8 pôles
- 360° divisé en 13 Bit (8192 positions)

Schéma de raccordement

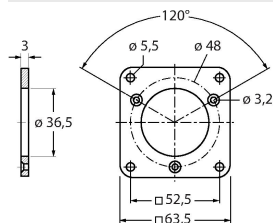


Données techniques

Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1
	M12, 8 pôles
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

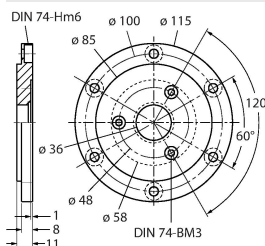
Accessoires

RFA-2

1544631


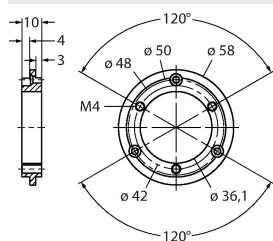
adaptateur à bride carré en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard; longueur 63,5 mm; épaisseur 3 mm

RFA-4

1544633


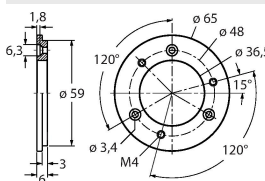
bride Euro - adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant, Ø 115 mm, diamètre primitif de référence 100 mm; pour la conversion de la bride standard 58 mm en bride Euro

RFA-6

1544635


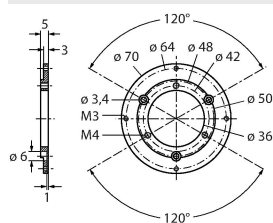
adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard, Ø 58 mm, pour la conversion de la bride standard en bride synchro

RFA-7

1544636


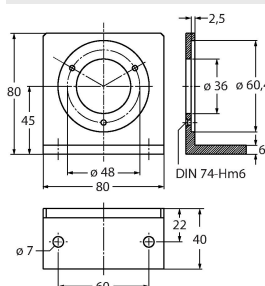
adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant, Ø 65 mm, pour l'adaptation à la bride avec Ø 65 mm et diamètre primitif de référence 48 mm

RFA-8

1544637


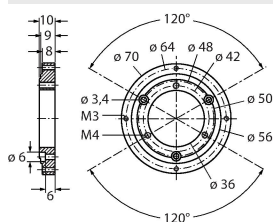
adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard, Ø 70 mm, épaisseur 4 mm; pour l'adaptation aux brides avec Ø 70 mm

RFA-9

1544638


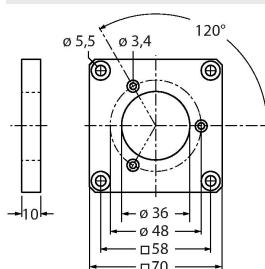
bride angulaire en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard Ø 58 mm

RFA-11

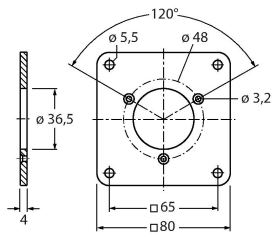
1544640


adaptateur à bride en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard, Ø 70 mm, épaisseur 10 mm; pour l'adaptation aux brides avec Ø 70 mm

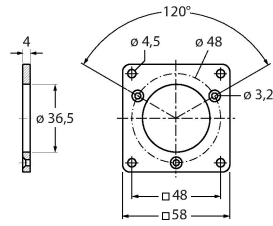
RFA-12

1544641


adaptateur à bride carré en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard; longueur 70 mm; épaisseur 10 mm

RFA-13
1544642


adaptateur à bride carré en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard; longueur 80 mm; épaisseur 4 mm

RFA-1
1544630


adaptateur à bride carré en aluminium pour codeur à arbre sortant avec bride standard; longueur 58 mm; épaisseur 4 mm