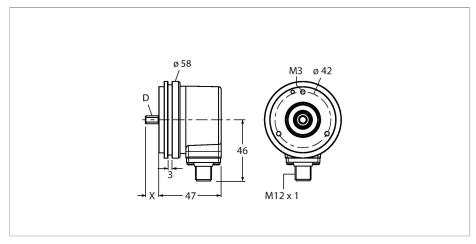


REI-10S10S-4B512-H1181 codeur incrémental Industrial-Line





Longueur d'onde L [mm]

Туре	REI-10S10S-4B512-H1181
N° d'identification	100010340
Principe de mesure	optique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	6 000 tours/min
Moment d'inertie du rotor	1.8 × 10 ⁻⁶ kgm²
Couple de démarrage	< 0.05 Nm
Type de sortie	Incrémental
Résolution incrémentale	512 ppr
Données électriques	
Tension de service U _B	530 VDC
Consommation propre à vide	≤ 90 mA
Courant de sortie	≤ 20 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Fréquence d'impulsion maximale	300 kHz
Niveau de signal élevé	min. 2.5 V
Niveau de signal bas	max. 0.5 V
Fonction de sortie	RS422 / TTL, avec signal inversé
Données mécaniques	
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 58 mm
Type d'arbre	arbre sortant
Diamètre d'arbre D (mm)	10

20



Caractéristiques

- ■Bride synchro, Ø 58 mm
- ■Arbre plein, Ø 10 mm × 20 mm
- ■Principe de mesure optique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP67 côté boîtier et côté
- ■-40...+85 °C
- 6000 tours/min max. (service continu : 3 000 tours/min)
- ■5...30 VDC
- RS422/TTL avec signal inversé
- Fréquence d'impulsions max. 300 kHz
- ■connecteur M12 x 1, 8 pôles
- ■512 impulsions par tour

L	GND	
2	U _B +	
3	Α	
4	A inv.	
5	В	
6	B inv.	
7	0	
8	0 inv.	
PH	shield	
		•

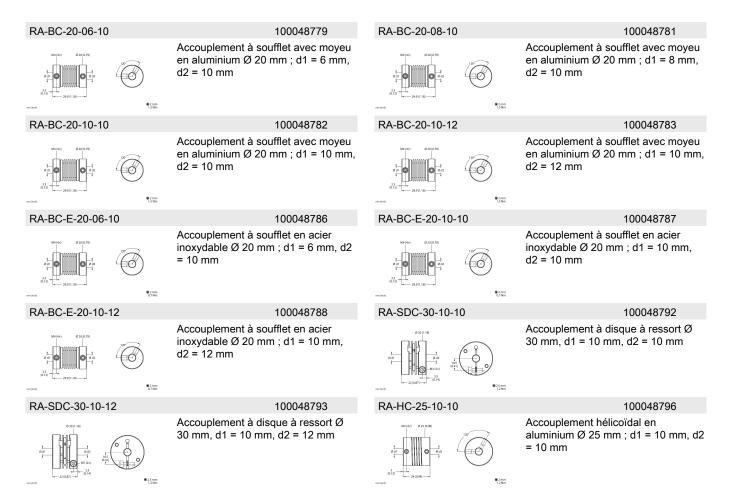




Données techniques

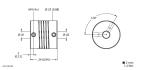
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
	8 pôles
Charge axiale sur arbres	40 N
Charge radiale sur arbres	80 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s², 102 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	3 000 m/s², 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67

Accessoires



RA-HC-25-10-12

100048797

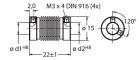


Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

RCS-15-08-06

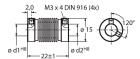
1545361

Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 8 mm/6 mm



RCS-15-06-06 1545362

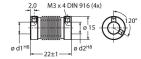
Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/6 mm



RCS-15-06-04

1545363

Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/4 mm



Accessoires

Dimensions

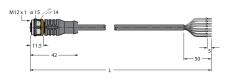
Туре

RKC8T-2/TXL

N° d'identification

6625142

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PUR, noir ; homologation cULus



WKC8T-2/TXL

6625145

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PUR, noir ; homologation cULus

