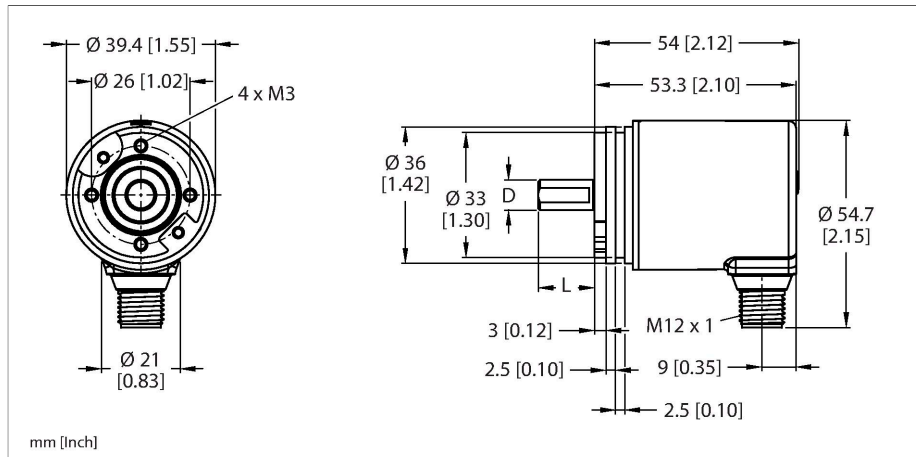


RES-184S6S-9D14B-H1151
Codeur absolu - Simple tour
Industrial-Line



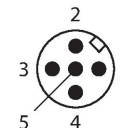
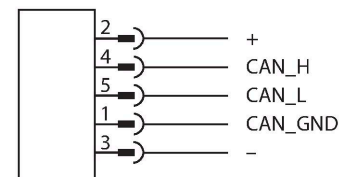
Caractéristiques

- Bride synchro, Ø 36 mm
- Arbre plein, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Principe de mesure magnétique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP67 côté boîtier et côté arbre
- -40...+85 °C
- 4000 tours/min max. (service continu : 2000 tours/min)
- 10...30 VDC
- CANopen
- connecteur M12 x 1, 5 pôles
- 360° divisé en 14 Bit (16384 positions)

Données techniques

Type	RES-184S6S-9D14B-H1151
N° d'identification	100016326
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Couple de démarrage	< 0.01 Nm
Plage de mesure	0...360 °
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus monotours
Résolution monotour	14 Bit
Données électriques	
Tension de service U _B	10...30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 90 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Protocole de communication	CANopen
Interface	CAN haute vitesse suivant ISO 11898, CAN de base et entier, spécification CAN 2.0 B
Noeud ID	1...127 mit Software konfigurierbar; Werkseinstellung: 63
Baudrate	10...1 000 kb/s avec logiciel configurable réglage d'usine 125 Kbit/s
Données mécaniques	
Type de bride	bride synchro
Diamètre de bride	Ø 36 mm
Type d'arbre	arbre sortant

Schéma de raccordement



Données techniques

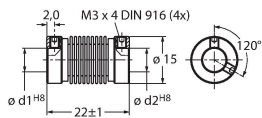
Diamètre d'arbre D (mm)	6
Longueur d'onde L [mm]	12.5
	arbre avec bride
Matériau d'arbre	acier non oxydant
Matériau de boîtier	fonte de zinc
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Charge axiale sur arbres	20 N
Charge radiale sur arbres	40 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40...+85 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s², 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67

Accessoires

RCS-15-06-06

1545362

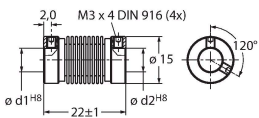
Accouplement à soufflet, diamètre extérieur : 15 mm, diamètre d'alésage : 6 mm/6 mm



RCS-15-08-06

1545361

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



RA-BC-20-06-06

100048777

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



RA-BC-20-06-08

100048778

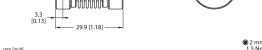
Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



RA-BC-20-06-10

100048779

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



RA-BC-E-20-06-06

100048785

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



RA-BC-E-20-06-10

100048786

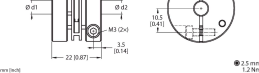
Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



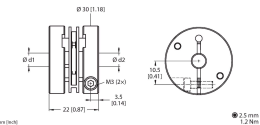
RA-SDC-30-06-10

100048791

Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

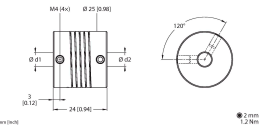


RA-SDC-30-06-06 100048790



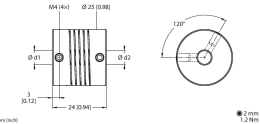
Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-06 100048794



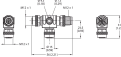
Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

RA-HC-25-06-10 100048795



Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	FSM-2FKM57	6622101	CANopen/DeviceNet / alimentation répartiteur en T, 1 connecteur mâle M12, 2 connecteurs femelles M12, 5 broches