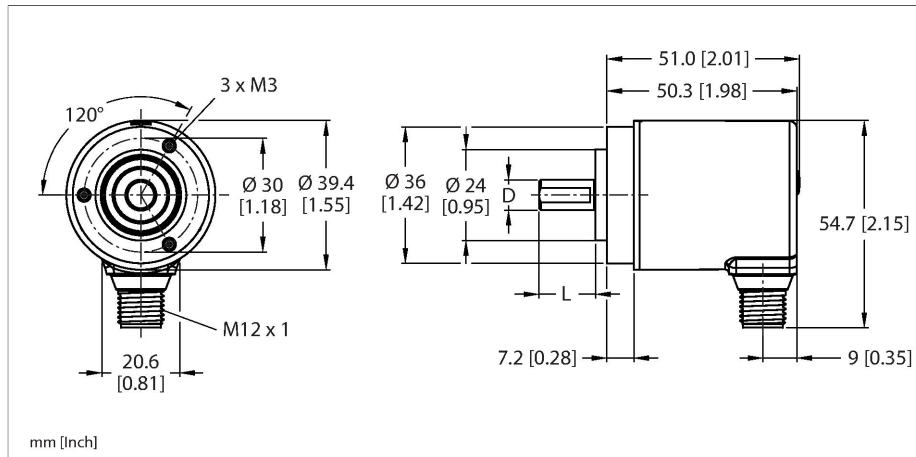


REM-101S10C-9F32B-H1151
Codeur absolu - Multitours
Industrial-Line



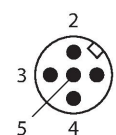
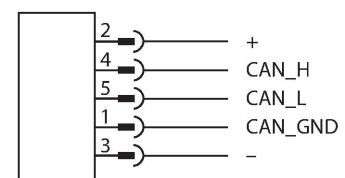
Données techniques

Type	REM-101S10C-9F32B-H1151
N° d'identification	100023416
Principe de mesure	magnétique
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Couple de démarrage	< 0.01 Nm
Précision de répétition	± 0.2 ° A 25 °C
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus multitours
Données électriques	
Tension de service U _s	10...30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 80 mA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui
Protocole de communication	SAE J1939
Interface	SAE J1939
Données mécaniques	
Type de bride	bride standard
Diamètre de bride	Ø 36 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

Caractéristiques

- Bride standard, Ø 36 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...+80 °C
- 4000 tours/min max. (service continu : 2000 tours/min)
- 10...30 VDC
- SAE J1939
- Connecteur mâle M12 × 1, 5 broches
- Résolution monotour modulable 14 bits, par défaut 14 bits
- Résolution multitours 29 bits max., réglable sur résolution totale, 18 bits par défaut
- Résolution totale réglable 32 bits, par défaut : 32 bits

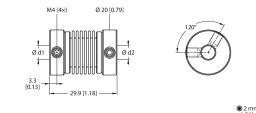
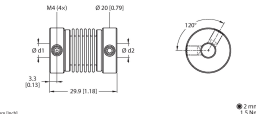
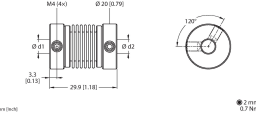
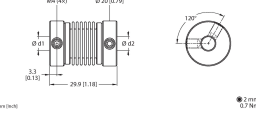
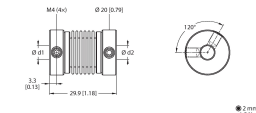
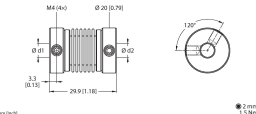
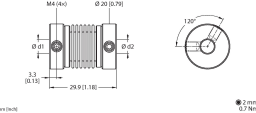
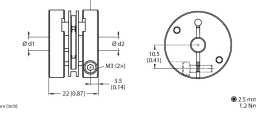
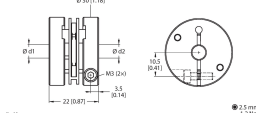
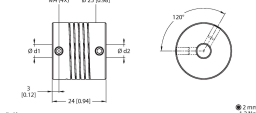
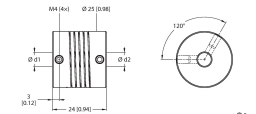
Schéma de raccordement



Données techniques

Charge axiale sur arbres	20 N
Charge radiale sur arbres	40 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40...+80 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s ² , 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67

Accessoires

RA-BC-20-06-10  rev 10/16	100048779 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm 2 mm 1.5 Nm
RA-BC-20-10-10  rev 10/16	100048782 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm 2 mm 1.5 Nm
RA-BC-E-20-06-10  rev 10/16	100048786 Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm 2 mm 0.7 Nm
RA-BC-E-20-10-12  rev 10/16	100048788 Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm 2 mm 0.7 Nm
RA-BC-20-08-10  rev 10/16	100048781 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm 2 mm 1.5 Nm
RA-BC-20-10-12  rev 10/16	100048783 Accouplement à soufflet avec moyeu en aluminium Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm 2 mm 1.5 Nm
RA-BC-E-20-10-10  rev 10/16	100048787 Accouplement à soufflet en acier inoxydable Ø 20 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm 2 mm 0.7 Nm
RA-BC-E-20-10-12  rev 10/16	100048792 Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm 2.5 mm 1.2 Nm
RA-SDC-30-10-12  rev 10/16	100048793 Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm 2.5 mm 1.2 Nm
RA-SDC-30-10-10  rev 10/16	100048796 Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm 2 mm 1.2 Nm
RA-HC-25-10-12  rev 10/16	100048797 Accouplement hélicoïdal en aluminium Ø 25 mm ; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm 2 mm 1.2 Nm

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC5701-5M	6931034	Câble de bus pour CAN (DeviceNet, - CANopen), connecteur femelle M12, droit, longueur de câble : 5 m, matériau de la gaine : PUR, anthracite ; homologation cULus

