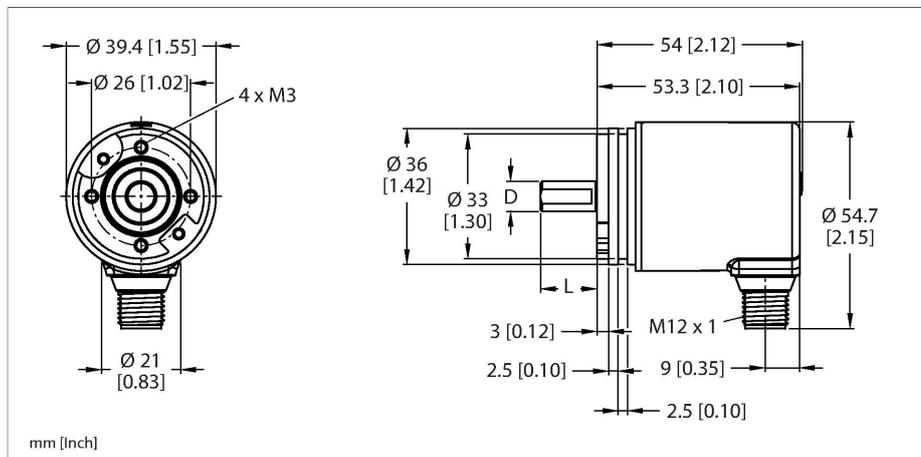


REM-101S6S-9F32B-H1151

Codeur absolu - Multitours

Industrial-Line



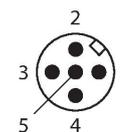
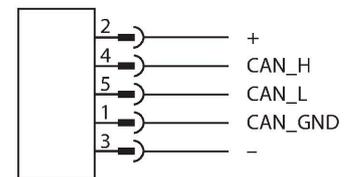
Caractéristiques

- 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...+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

Données techniques

Type	REM-101S6S-9F32B-H1151
N° d'identification	100023543
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 _B	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 synchro
Diamètre de bride	Ø 36 mm
Type d'arbre	arbre sortant
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

Schéma de raccordement



Données techniques

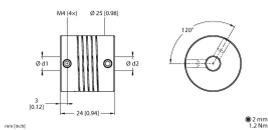
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Charge axiale sur arbres	20 N
Charge radiale sur arbres	40 N
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40...+80 °C
Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2 000 Hz
Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	2 500 m/s ² , 6 ms
Mode de protection	IP67
Protection class shaft	IP67

Accessoires

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-30-06-06	100048790	Accouplement à disque à ressort 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm	
RA-SDC-30-06-10	100048791	Accouplement à disque à ressort Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 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	
	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

