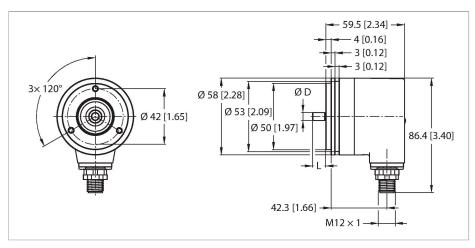


REM-105SA1S-9D32B-B1M12/N46 Codeur absolu - Multitours Industrial-Line



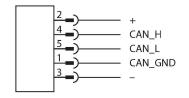
Données techniques

Туре	REM-105SA1S-9D32B-B1M12/N46		
N° d'identification	100011426		
Principe de mesure	optique		
Caractéristiques générales			
Vitesse de rotation max.	8 000 tours/min		
Moment d'inertie du rotor	3 × 10 ⁻⁶ kgm²		
Précision absolue	± 0.015 ° A 25 °C		
Type de sortie	Codeurs absolus multitours		
Données électriques			
Tension de service $U_{\scriptscriptstyle B}$	1030 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	CANopen		
Interface	CAN haute vitesse suivant ISO 11898, CAN de base et entier, spécification CAN 2.0 B		
Noeud ID	1127 mit Software konfigurierbar;Werkseinstellung: 63		
Baudrate	10 à 1000 kBit/s, logiciel configurable		
Données mécaniques			
Type de bride	bride synchro		
Diamètre de bride	Ø 58 mm		
Type d'arbre	arbre sortant		
Diamètre d'arbre D (mm)	9.525		
Diamètre d'arbre D	0.375 in		

Caractéristiques

- ■Bride synchro, Ø 58 mm
- Arbre plein, Ø 9,525 mm × 22,225 mm
- Principe de mesure optique
- Matériau de l'arbre : acier inoxydable
- Indice de protection IP67 côté boîtier et côté arbre
- ■-40...+80 °C
- ■8000 tours/min max. (service continu : 5000 tours/min)
- ■10...30 VDC
- ■CANopen
- connecteur M12 x 1, 5 pôles
- Résolution monotour modulable14 bits, par défaut 14 bits
- Résolution multitours 16 bits max., réglable sur résolution totale
- Résolution totale réglable 32 bits, par défaut : 25 bits

Schéma de raccordement







Données techniques

Longueur d'onde L [mm]	22.225		
Longueur d'arbre X	0.875 in		
Matériau d'arbre	acier non oxydant		
Matériau de boîtier	fonte de zinc		
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1		
Charge axiale sur arbres	40 N		
Charge radiale sur arbres	80 N		
Conditions ambiantes			
Conditions ambiantes Température ambiante	-40+80 °C		
	-40+80 °C 10 g (100 m/s²), 552 000 Hz		
Température ambiante Résistance aux oscillations (EN			
Température ambiante Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s²), 552 000 Hz		
Température ambiante Résistance aux oscillations (EN 60068-2-6) Résistance aux chocs (EN 60068-2-27)	10 g (100 m/s²), 552 000 Hz 250 g (2 500 m/s²), 6 ms		

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
	FSM-2FKM57	6622101	CANopen/DeviceNet / alimentation répartiteur en T, 1 connecteur mâle M12, 2 connecteurs femelles M12, 5 broches
M12x1 e 15 2 14	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