REM-102B8T-9D38B-H1151
Codeur absolu - Multitours
Industrial-Line

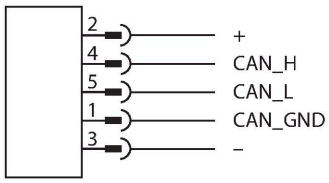
Données techniques

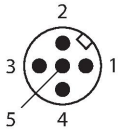
Type	REM-102B8T-9D38B-H1151
N° d'identification	100011372
Caractéristiques générales	
Vitesse de rotation max.	4 000 tours/min
Précision de répétition	± 0.2 ° A 25 °C
Précision absolue	± 1 ° A 25 °C
Type de sortie	Codeurs absolus multitours
Données électriques	
Tension de service U_B	10…30 VDC
Consommation propre à vide	≤ 30 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 kbps avec logiciel configurable
Données mécaniques	
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40…+85 °C
Protection class shaft	IP67

Caractéristiques

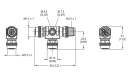
- Indice de protection IP67 côté boîtier et côté arbre
- -40…+85 °C
- 4000 tours/min max. (service continu : 2000 tours/min)
- Technologie Energy Harvesting
- 10…30 VDC
- CANopen
- connecteur M12 x 1, 5 pôles
- Résolution monotour modulable14 bits, par défaut 14 bits
- Résolution multitours 16 bits max., réglable sur résolution totale
- Résolution totale réglable 32 bits, par défaut : 25 bits

Schéma de raccordement





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
	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

REM-102B8T-9D38B-H1151| 21-02-2025 17-26 | Sous réserve de modifications techniques