

REM-102B8T-9D38B-H1151

Absolute encoder - Multiturn

Industrial-Line

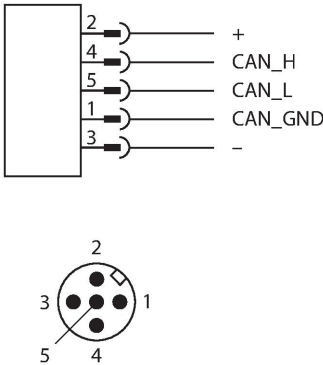
Technische gegevens

Type	REM-102B8T-9D38B-H1151
Identnr.	100011372
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	4000 tpm
Herhalingsnauwkeurigheid	± 0.2 ° Bij 25 °C
Absolute nauwkeurigheid	± 1 ° Bij 25 °C
Uitgangstype	Absoluut-multiturn
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Beveiliging tegen kabelbreuk/omgekeerde polariteit	Ja
Communicatieprotocol	CANopen
Interface	CAN-High-Speed conform ISO 11898, basis- en Full-CAN, CAN-specificatie 2.0 B
Node ID	1...127 mit Software konfigurierbar; Werkseinstellung: 63
Baudrate	10...1000 kBit/s, met software configureerbaar
Mechanische gegevens	
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-40...+85 °C
Protection class shaft	IP67

Kenmerken

- Beschermingsklasse IP67 huis- en aszijde
- -40...+85 °C
- max. 4000 omw/min (continue werking: 2000 omw/min)
- Energy Harvesting-technologie
- 10...30 V DC
- CANopen
- Connector, M12 × 1, 5-polig
- Singleturn-resolutie 14 bit schaalbaar, standaard 14 bit
- Multiturn-resolutie max. 16 Bit over totale resolutie schaalbaar
- Totale resolutie 32 bit schaalbaar, standaard: 25 bit

Aansluitschema



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	FSM-2FKM57	6622101	CANopen/DeviceNet/T-splitter voor voeding, 1 × M12-connector, 2 × M12-contrconnector, 5-polig
	RKC5701-5M	6931034	Buskabel voor CAN (DeviceNet, - CANopen), M12-contrconnector, recht, kabellengte: 5 m, mantelmateriaal: PUR, antraciet; cULus-goedkeuring