

REM-102B8T-9D38B-H1151

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Industrial

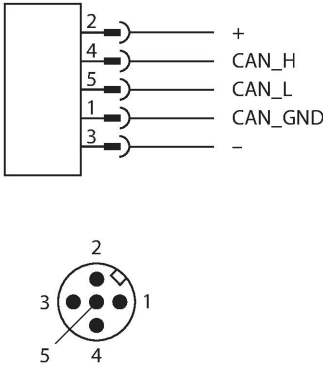
Dane techniczne

Typ	REM-102B8T-9D38B-H1151
Nr kat.	100011372
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Dokładność powtarzalności	± 0.2 ° Przy 25 °C
Dokładność bezwzględna	± 1 ° Przy 25 °C
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przerwaniem prądu / odwrotną polaryzacją	tak
Protokół komunikacyjny	CANopen
Interfejs	Magistrala CAN o dużej szybkości zgodna z normą ISO 11898, wersja podstawowa i pełna CAN, specyfikacje CAN 2.0 B
ID węzła sieci	1...127 mit Software konfigurierbar; Werkseinstellung: 63
Prędkość transmisji (bit/s)	Możliwość konfiguracji za pomocą oprogramowania 10...1000 kb/s
Dane mechaniczne	
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Protection class shaft	IP67

Cechy charakterystyczne

- Klasa ochrony IP67 na obudowie i po stronie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła 2000 obr./min)
- Technologia pozyskiwania energii
- 10...30 VDC
- CANopen
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe
- Jednoobrotowa rozdzielczość skalowalna do 14-bitowej, domyślnie 14-bitowa
- Wieloobrotowa rozdzielczość skalowalna maks. do 16-bitowej poprzez rozdzielczość całkowitą
- Rozdzielczość całkowita skalowalna do 32-bitowej, domyślnie: 25-bitowa

Schemat podłączenia



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	FSM-2FKM57	6622101	Rozgałęźnik T CANopen/DeviceNet/ zasilania, 1 × złącze męskie M12, 2 × złącze żeńskie M12, 5-stykowe
	RKC5701-5M	6931034	Kabel magistrali CAN (DeviceNet, -CANopen), złącze żeńskie M12, proste, długość kabla: 5 m, materiał powłoki: PUR, antracyt; aprobaty cULus