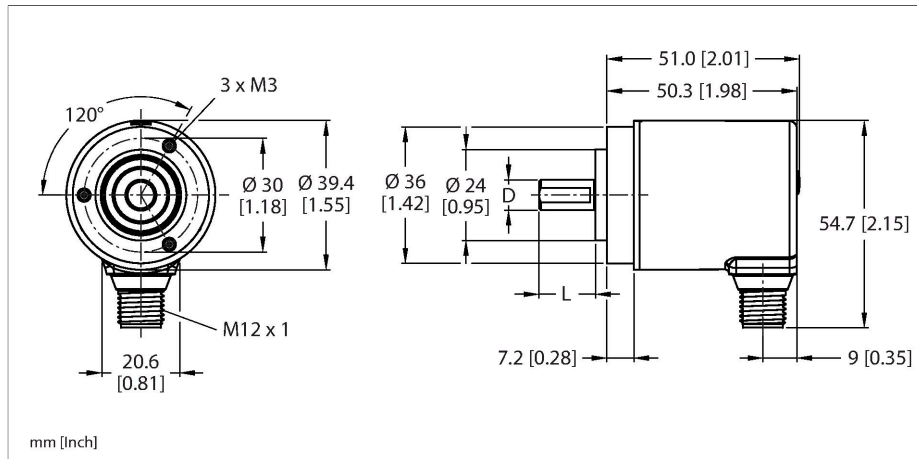


# REM-99S10C-5C12S12M-H1181

## Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

### Seria Industrial



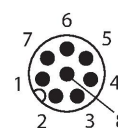
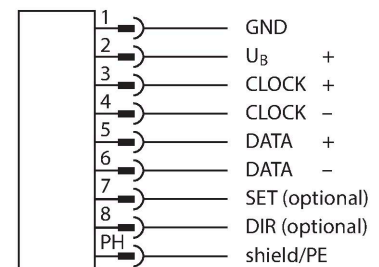
#### Dane techniczne

Typ	REM-99S10C-5C12S12M-H1181
Nr kat.	100011257
Measuring principle	Magnetic
<b>Dane ogólne</b>	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Starting torque	< 0.01 Nm
Dokładność powtarzalności	± 0.2 ° Przy 25 °C
Dokładność bezwzględna	± 1 ° Przy 25 °C
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Rozdzielczość jednoobrotowa	12 Bit
Resolution multiturn	12 Bit
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie robocze U <sub>B</sub>	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 40 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przerwaniem przewodu / odwrotną polaryzacją	tak
Protokół komunikacyjny	SSi
Funkcja wyjścia	Binary coded
<b>Dane mechaniczne</b>	
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	Ø 36 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D (mm)	10
Długość fali L [mm]	20
Shaft material	Stal nierdzewna

#### Cechy charakterystyczne

- Kołnierz zaciskowy, Ø 36 mm
- Wał lity, Ø 10 mm × 20 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał wału: stal nierdzewna
- 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
- SSI, binarny
- Męskie złącze M12 × 1, 8-stykowe
- Jednoobrotowy, rozdzielczość 12 bitów
- Wieloobrotowy, rozdzielczość 12 bitów


#### Schemat podłączenia



## Dane techniczne

Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 N
<b>Warunki środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s <sup>2</sup> , 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	2500 m/s <sup>2</sup> , 6 ms
Stopień ochrony	IP67
Protection class shaft	IP67

## Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 8-pinowe (skrętka), ekranowanie, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>