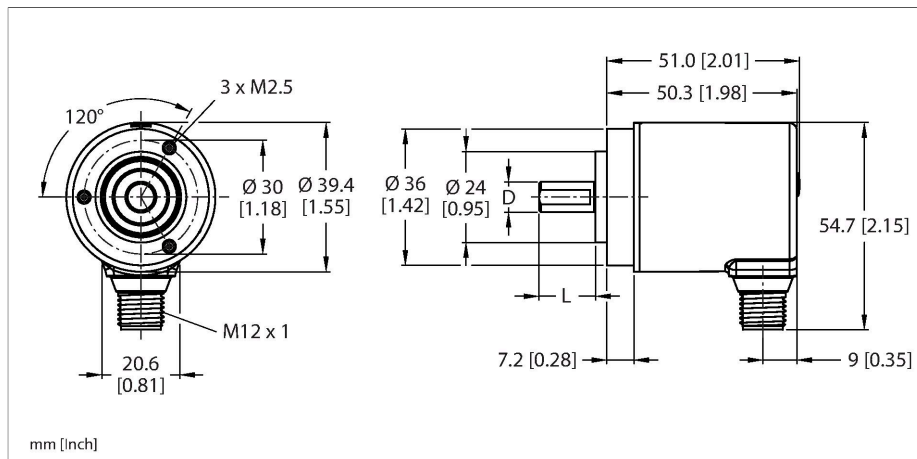


REM-99S6C-3C12S12M-H1181

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Industrial



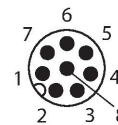
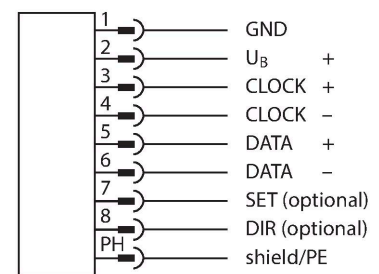
Cechy charakterystyczne

- Kołnierz zaciskowy, Ø 36 mm
- Wał lity, Ø 6 mm × 12,5 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, szary
- Męskie złącze M12 × 1, 8-stykowe
- Jednoobrotowy, rozdzielczość 12 bitów
- Wieloobrotowy, rozdzielczość 12 bitów

Dane techniczne

Typ	REM-99S6C-3C12S12M-H1181
Nr katalogowy	100011239
Measuring principle	Magnetic
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Starting torque	< 0.01 Nm
Powtarzalność (przy 25°C)	± 0.2 °
Bezwzględna dokładność (przy 25°C)	± 1 °
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 40 mA
Prąd wyjścia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Rozdzielczość jednoobrotowa	12 Bit
Resolution multiturn	12 Bit
Wysoki poziom sygnału	typ. 3,8 V
Niski poziom sygnału	typ. 1,3 V
Protokół komunikacyjny	SSi
Funkcja wyjścia	Gray coded
Wykonanie	Wałek
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	Ø 36 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica osi D [mm]	6

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Długość fali L [mm]	12.5
Shaft material	stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1
Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Klasa ochrony	IP67
Protection class shaft	IP67

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr katalogowy
	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 www.turck.com