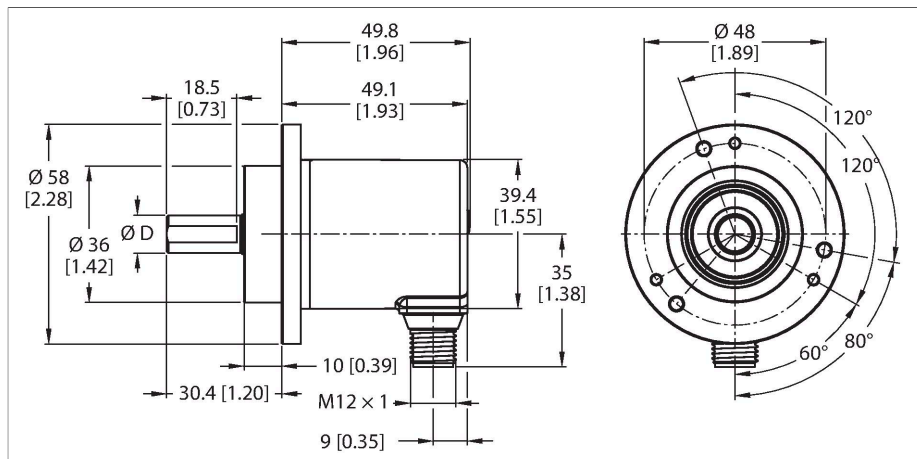


REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Efficiency



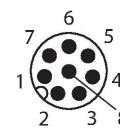
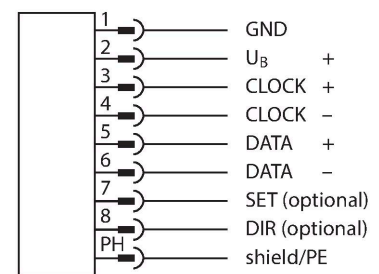
Cechy charakterystyczne

- Kołnierz zaciskowy, Ø 58 mm
- Wał lity, Ø 10 mm × 20 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP64 na obudowie i po stronie wału
- -20...+70 °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 13 bitów
- Wieloobrotowy, rozdzielczość 12 bitów

Dane techniczne

Typ	REM-E-118T10C-3C13S12M-H1181
Nr katalogowy	100011504
Measuring principle	Magnetic
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Bezwzględna dokładność (przy 25°C)	± 1 °
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 40 mA
Prąd wyjścia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Rozdzielczość jednoobrotowa	13 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 58 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D [mm]	10
Długość fali L [mm]	20
Shaft material	Stal nierdzewna

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1
	M12, 8-stykowe
Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	80 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Klasa ochrony	IP64
Protection class shaft	IP64

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

