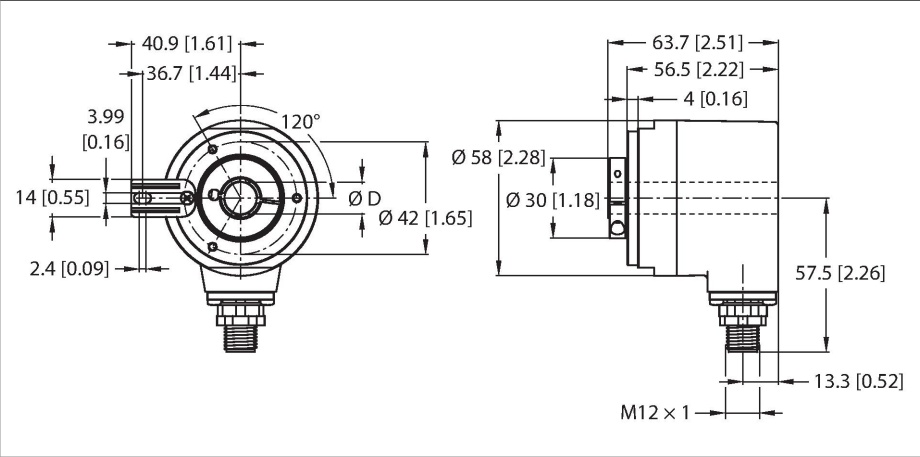


REM-104H10T-3C13S12M-H1181

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Industrial



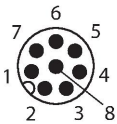
Dane techniczne

Typ	REM-104H10T-3C13S12M-H1181
Nr kat.	100011396
Measuring principle	Optical
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Moment of inertia of the rotor	6 × 10 ⁻⁶ kgm ²
Starting torque	< 0.05 Nm
Dokładność bezwzględna	± 0.015 ° Przy 25 °C
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Rozdzielczość jednoobrotowa	13 Bit
Resolution multiturn	12 Bit
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przerywaniem prze- wodu / odwrotną polaryzacją	tak
Protokół komunikacyjny	SSi
Funkcja wyjścia	Gray coded
Dane mechaniczne	
Flange type	Flange with mounting element
Flange diameter	Ø 58 mm
Shaft Type	Blind hole shaft
Średnica ośki D (mm)	10
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku

Cechy charakterystyczne

- Kołnierz bez elementu montażowego
- Wał drążony, Ø 10 mm
- Pomiar optyczny
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP67 na obudowie i po stro-
nie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła 2000
obrotów/min)
- 10...30 VDC
- SSI, szary
- Męskie złącze M12 × 1, 8-stykowe
- Jednoobrotowy, rozdzielczość 13 bitów
- Wieloobrotowy, rozdzielczość 12 bitów

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
	8-polig
Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	80 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	100 m/s², 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 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 www.turck.com