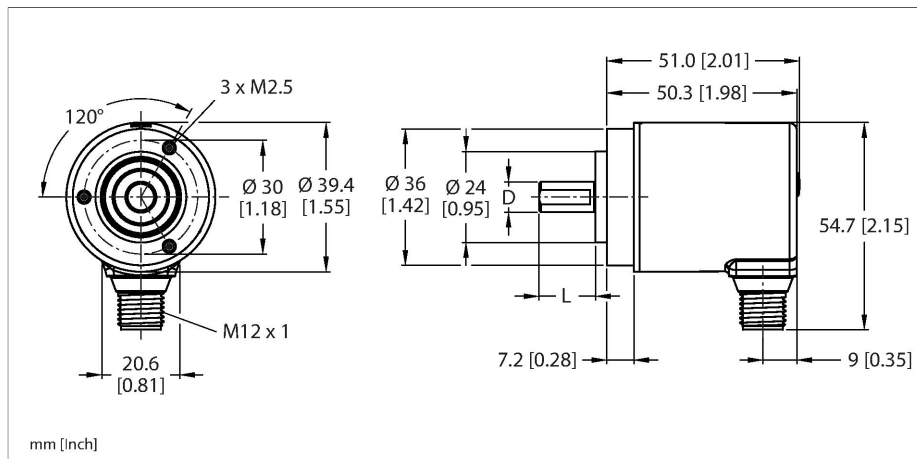


REM-99S8C-3C12S12M-H1181
Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy
Seria Industrial



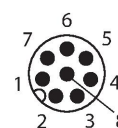
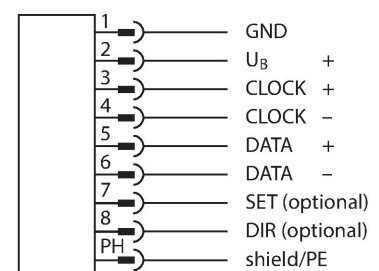
Dane techniczne

Typ	REM-99S8C-3C12S12M-H1181
Nr kat.	100011240
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Starting torque	< 0.01 Nm
Powtarzalność (przy 25°C)	± 0.2 °
Bezwzględna dokładność (przy 25°C)	± 1 °
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Rozdzielczość jednoobrotowa	12 Bit
Resolution multiturn	12 Bit
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	40 mA
Prąd wyjścia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Wysoki poziom sygnału	typ. 3,8 V
Niski poziom sygnału	typ. 1,3 V
Protokół komunikacyjny	SSi
Funkcja wyjścia	Gray coded
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Wałek
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	Ø 36 mm

Cechy charakterystyczne

- Kołnierzy zaciskowy, Ø 36 mm
- Wał lity, Ø 8 mm × 15 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
- Wielobrotowy, rozdzielczość 12 bitów

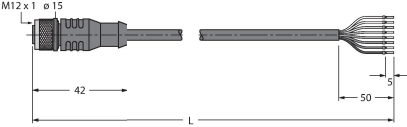
Schemat podłączenia



Dane techniczne

Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D [mm]	8
Długość fali L [mm]	15
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 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