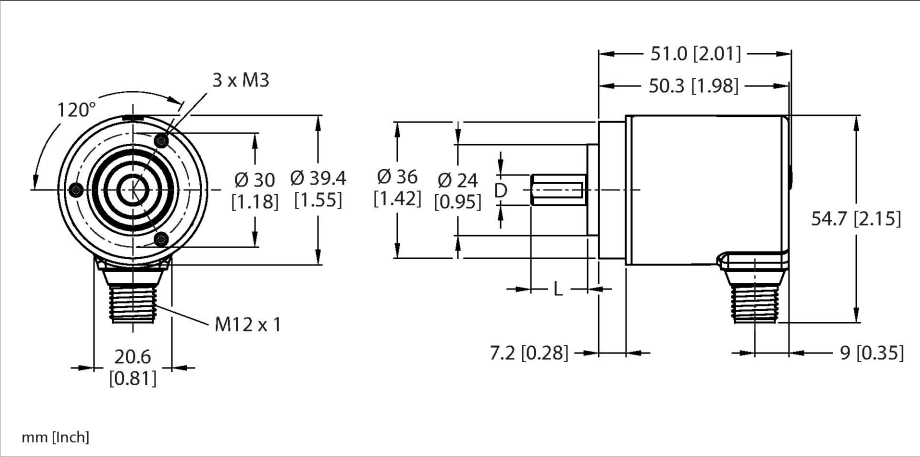


REM-99S6C-3C13S12M-H1181

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Industrial



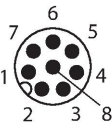
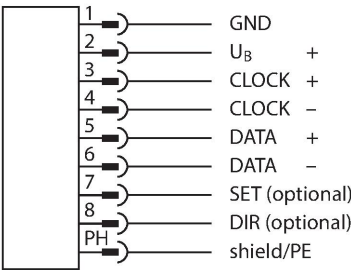
Dane techniczne

Typ	REM-99S6C-3C13S12M-H1181
Nr kat.	100011231
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
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	13 Bit
Resolution multiturn	12 Bit
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 40 mA
Prąd wyjścia	≤ 30 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przerwaniem przewodu / 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	
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	Ø 36 mm
Shaft Type	Wał lity

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 13 bitów
- Wieloobrotowy, rozdzielczość 12 bitów

Schemat podłączenia



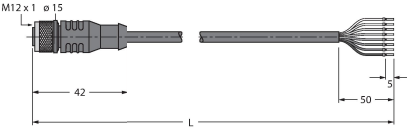
Dane techniczne

Średnica ośki D (mm)	6
Długość fali L [mm]	12.5
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

RA-BC-20-06-06	100048777	Łącznik mieszkowy z piastą alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-BC-20-06-08	100048778	Łącznik mieszkowy z piastą alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm
RA-BC-20-06-10	100048779	Łącznik mieszkowy z piastą alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-06-10	100048786	Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-06-10	100048786	Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-06-06	100048790	Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-SDC-30-06-06	100048790	Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-SDC-30-06-10	100048791	Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-HC-25-06-06	100048794	Aluminiowe sprzęgło helikalne Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm
RA-HC-25-06-10	100048795	Aluminiowe sprzęgło helikalne Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

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