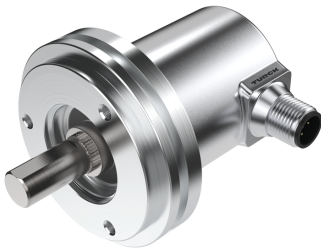
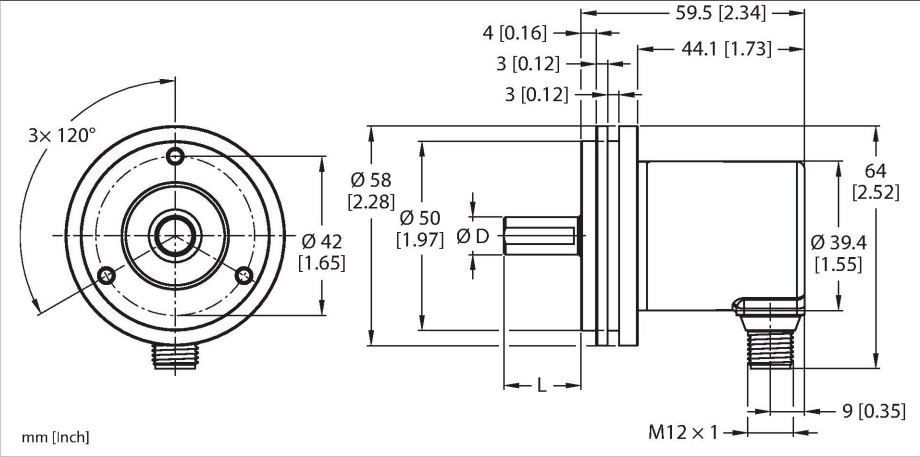


REM-E-118T10S-3C13S12M-H1181

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Efficiency



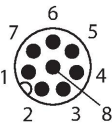
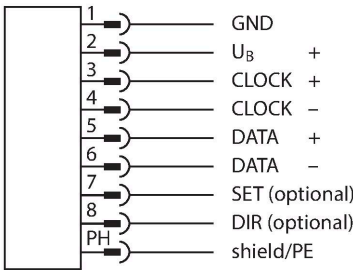
Dane techniczne

Typ	REM-E-118T10S-3C13S12M-H1181
Nr kat.	100011506
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
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 zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przerywaniem 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	Synchro flange
Flange diameter	Ø 58 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica ośki D (mm)	10
Długość fali L [mm]	20

Cechy charakterystyczne

- Kołnierz synchroniczny, Ø 58 mm
- Wał lity, Ø 10 mm x 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 x 1, 8-stykowe
- Jednoobrotowy, rozdzielczość 13 bitów
- Wieloobrotowy, rozdzielczość 12 bitów

Schemat podłączenia



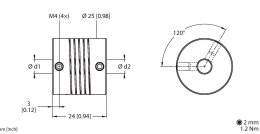
Dane techniczne

Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
	M12, 8-stykowe
Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	80 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-20...+70 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Stopień ochrony	IP64
Protection class shaft	IP64

Akcesoria

RA-BC-20-06-10	100048779	Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-08-10	100048781	Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-10	100048782	Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-20-10-12	100048783	Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 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-20-10-10	100048787	Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-BC-E-20-10-12	100048788	Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-SDC-30-10-10	100048792	Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
RA-SDC-30-10-12	100048793	Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
RA-HC-25-10-10	100048796	Aluminiowe sprzęgło helikalne Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm

RA-HC-25-10-12 100048797



Aluminiowe sprzęgło helikalne
Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 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