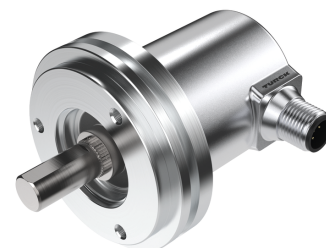
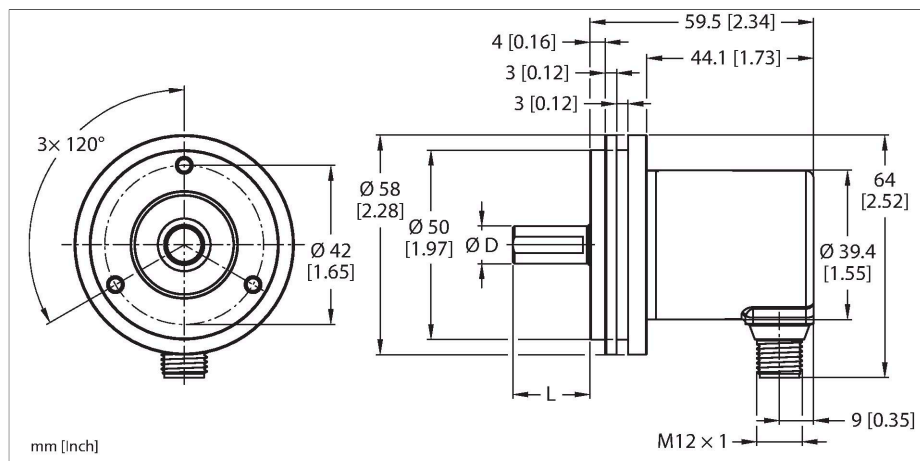


REM-E-195T10S-IOL32B-H1141

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy – IO-Link Seria Efficiency



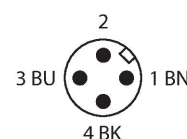
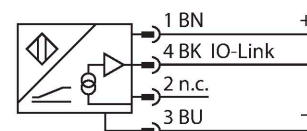
Dane techniczne

Typ	REM-E-195T10S-IOL32B-H1141
Nr kat.	100021184
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Dokładność powtarzalności	± 0.2 °
Dokładność bezwzględna	± 0.5 °
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	18...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 40 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przerwaniem przewodu / odwrotną polaryzacją	tak
Protokół komunikacyjny	IO-Link
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Programming	FDT/DTM
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
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku

Cechy charakterystyczne

- Kołnierz synchroniczny, 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
- 18...30 V DC
- Złącze męskie M12 × 1, 4-stykowe
- Jednoobrotowa rozdzielczość skalowalna do 14 bitów, domyślnie 14 bitów
- Wieloobrotowa rozdzielczość skalowalna wyłącznie do 18 bitów całkowitej rozdzielczości, domyślnie 18 bitów
- Rozdzielczość całkowita skalowalna do 32 bitów, domyślnie 32 bity

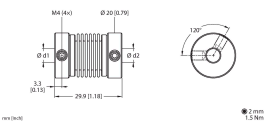
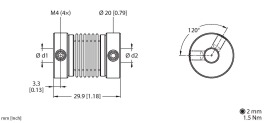
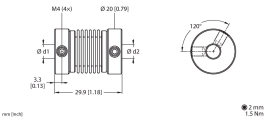
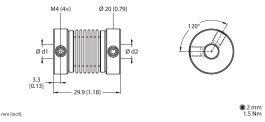
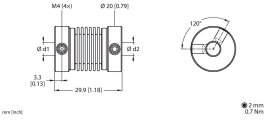
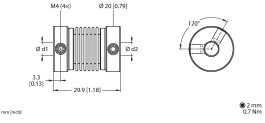
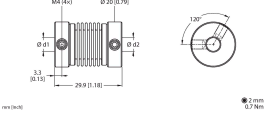
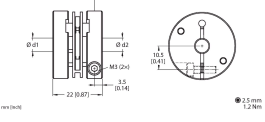
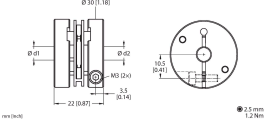
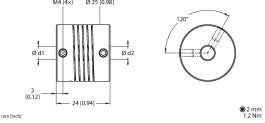
Schemat podłączenia



Dane techniczne

Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
	5-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
MTTF	25 rok/lata

Akcesoria

RA-BC-20-06-10	100048779	Łącznik mieszkowy z piastą alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm
		
RA-BC-20-08-10	100048781	Łącznik mieszkowy z piastą alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm
		
RA-BC-20-10-10	100048782	Łącznik mieszkowy z piastą alumiiniową Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
		
RA-BC-20-10-12	100048783	Łącznik mieszkowy z piastą alumiiniową 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 sprężęło helikalne Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm
		
RA-HC-25-10-12	100048797	Aluminiowe sprężęło helikalne Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm
