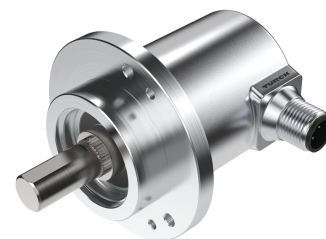
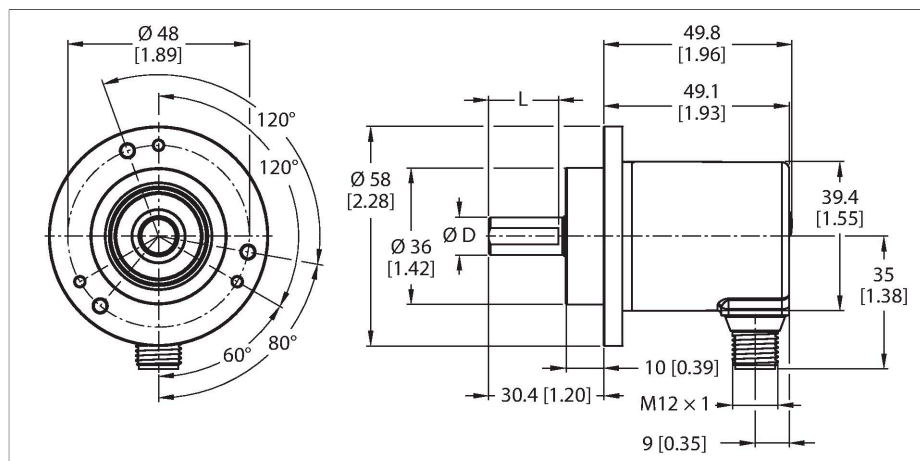


REM-116T6C-7ASARWL-H1151

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Industrial



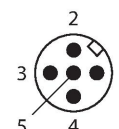
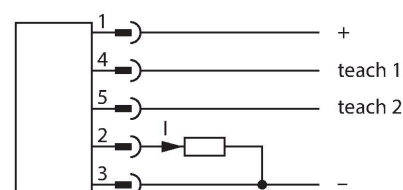
Dane techniczne

Typ	REM-116T6C-7ASARWL-H1151
Nr kat.	100012456
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Dokładność bezwzględna	± 1 ° Przy 25 °C
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 38 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przerywaniem przewodu / odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Wyjście analogowe
wyjście prądowe	4...20 mA
Rozdzielczość konwertera DA	12 Bit
Dane mechaniczne	
Flange type	Clamping flange
Flange diameter	Ø 58 mm
Shaft Type	Wał lity
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
	5-stykowe

Cechy charakterystyczne

- Kołnierz zaciskowy, Ø 58 mm
- Wał lity, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP65 na obudowie i po stronie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła: 2000)
- Technologia pozyskiwania energii
- 10...30 VDC
- Wyjście analogowe, 4...20 mA, skalowalne do 65536 obrotów z przełącznikiem krańcowym/w prawo
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe

Schemat podłączenia



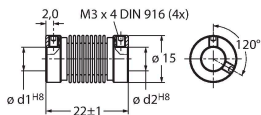
Dane techniczne

Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	80 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °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	IP65
Protection class shaft	IP65

Akcesoria

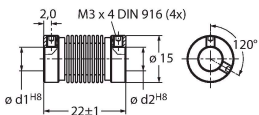
RCS-15-08-061545361

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 8 mm/6 mm



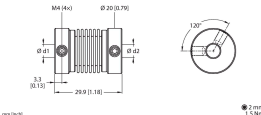
RCS-15-06-061545362

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 6 mm/6 mm



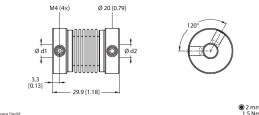
RA-BC-20-06-06100048777

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



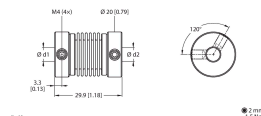
RA-BC-20-06-08100048778

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm



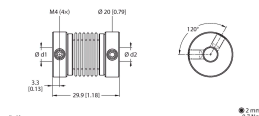
RA-BC-20-06-10100048779

Łącznik mieszkowy z piastą aluminiową Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



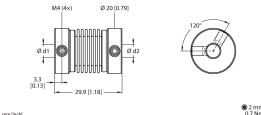
RA-BC-E-20-06-06100048785

Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm



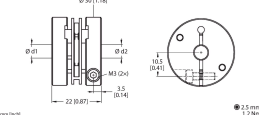
RA-BC-E-20-06-10100048786

Łącznik mieszkowy ze stali nierdzewnej Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



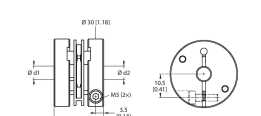
RA-SDC-30-06-10100048791

Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm



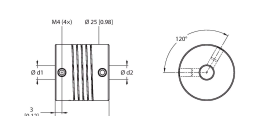
RA-SDC-30-06-06100048790

Złącze z tarczą sprężynującą Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm

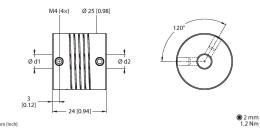


RA-HC-25-06-06100048794

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.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus

