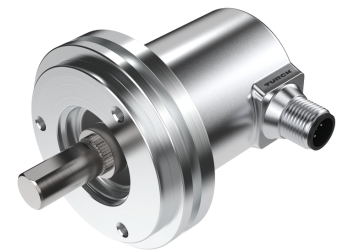
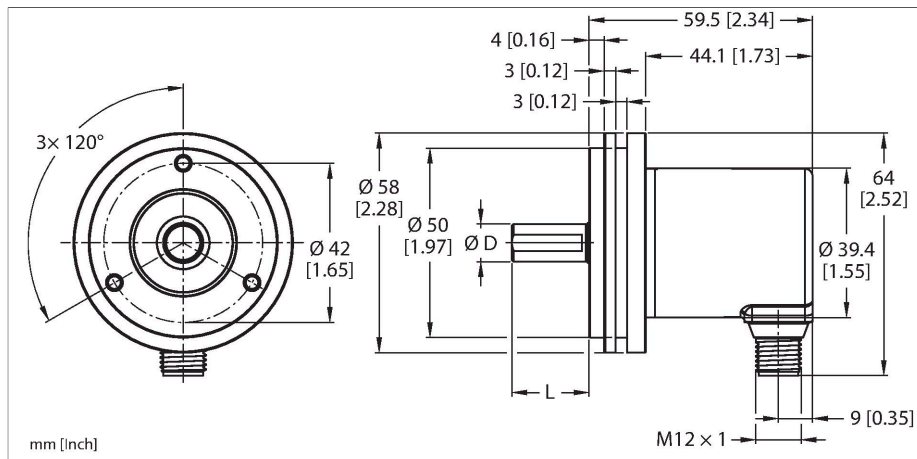


REM-116T6S-7AAL-H1151

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Industrial



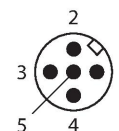
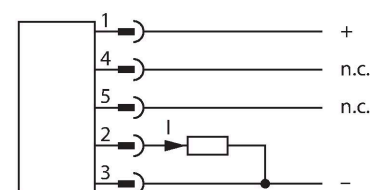
Dane techniczne

Typ	REM-116T6S-7AAL-H1151
Nr kat.	100011417
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Dokładność bezwzględna	± 1 ° Przy 25 °C
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Prąd bez obciążenia	38 mA
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Funkcja wyjścia	Wyjście analogowe
wyjście prądowe	4...20 mA
Rozdzielczość konwertera DA	12 Bit
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Wałek
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	Ø 58 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica osi D [mm]	6
Długość fali L [mm]	12.5
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1

Cechy charakterystyczne

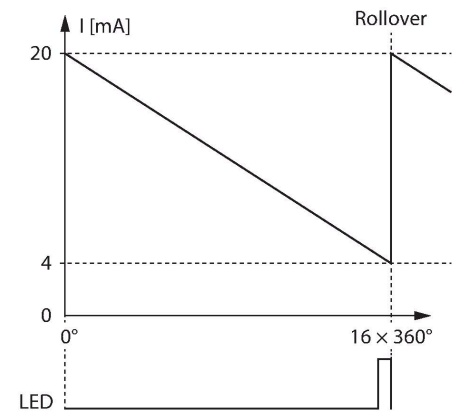
- Kołnierz synchroniczny, Ø 58 mm
- Wał lity, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP65 na obudowie i po stronie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła: 2000)
- Technologia pozyskiwania energii
- 10...30 VDC
- Wyjście analogowe, 4...20 mA przy 16 obrotach CCW
- Rozdzielczość 12 bitów
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe

Schemat podłączenia



Dane techniczne

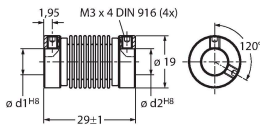
	5-stykowe
Axial shaft load	40 N
Radial shaft load	80 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Stopień ochrony	IP65
Protection class shaft	IP65



Akcesoria

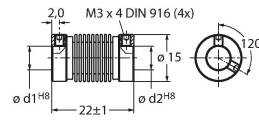
RCS-19-06-06 1545360

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 19 mm, średnica otworu: 6 mm/6 mm



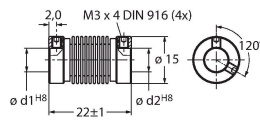
RCS-15-08-06 1545361

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



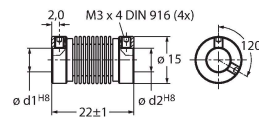
RCS-15-06-06 1545362

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



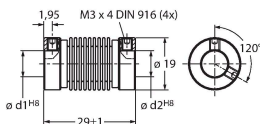
RCS-15-06-04 1545363

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 15 mm, średnica otworu: 8 mm/4 mm



RCS-19-10-06 1545358

Sprzęgło mieszkowe, średnica zewnętrzna: 19 mm, średnica otworu: 10 mm/6 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