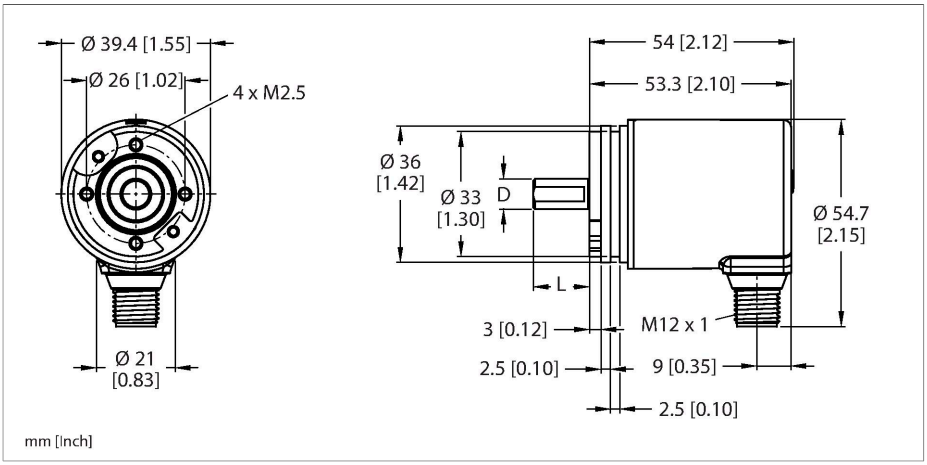
REM-97S10S-7AAR-H1151
Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy
Seria Industrial



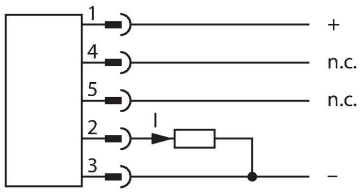
Cechy charakterystyczne

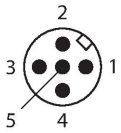
- Kołnierz synchroniczny, Ø 36 mm
- Wał lity, Ø 10 mm × 20 mm
- Magnetyczna zasada działania
- Materiał wału: stal nierdzewna
- Klasa ochrony IP67 na obudowie i po stronie wału
- -40…+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła 2000 obr./min)
- Technologia pozyskiwania energii
- 10…30 VDC
- Wyjście analogowe, 4…20 mA na 16 CW obrotów
- Rozdzielczość 12 bitów
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe

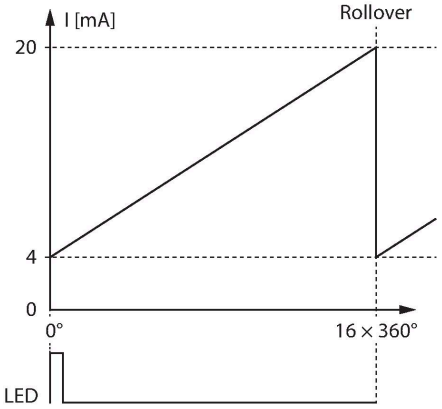
Dane techniczne

Typ	REM-97S10S-7AAR-H1151
Nr katalogowy	100011301
Measuring principle	Magnetic
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Starting torque	< 0.01 Nm
Bezwzględna dokładność (przy 25°C)	± 1 °
Temperatura pracy	-40…+85 °C
Napięcie zasilania	10…30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 38 mA
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Funkcja wyjścia	Wyjście analogowe
wyjście prądowe	4…20 mA
Wykonanie	Wałek
Flange type	Synchro flange
Flange diameter	Ø 36 mm
Shaft Type	Wał lity
Średnica oski D [mm]	10
Długość fali L [mm]	20
Shaft material	stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1
Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 N

Schemat podłączenia







REM-97S10S-7AAR-H1151| 15-11-2020 16-46 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

Dane techniczne

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
Klasa ochrony	IP67
Protection class shaft	IP67

Sygnał	Masa	$+U_B$	Wyjście analogowe	n.z.	n.z.
Przyporządkowanie styków	3	1	2	4	5

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr katalogowy	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com

REM-97S10S-7AAR-H1151| 15-11-2020 16-46 | Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych