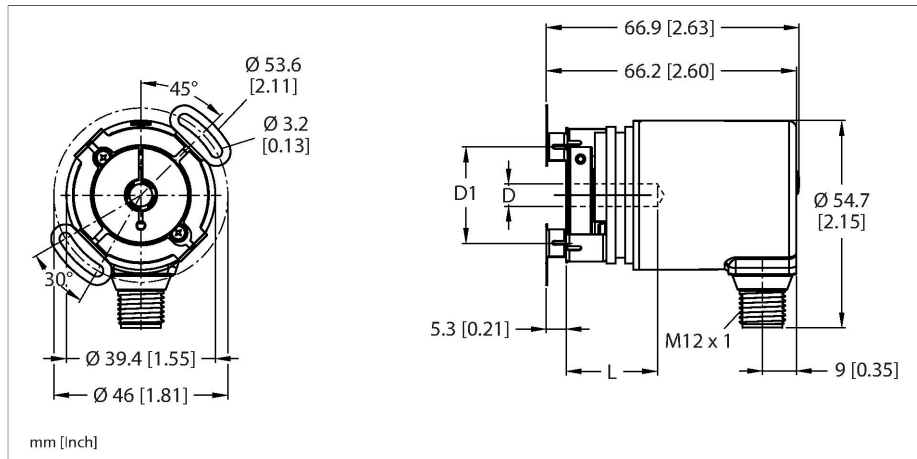


# REM-98BA0E-8BAL-H1151

## Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

### Seria Industrial



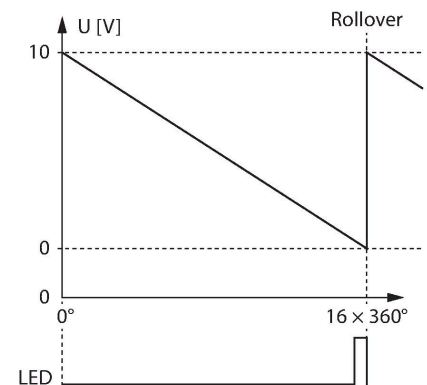
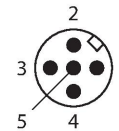
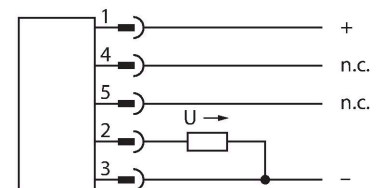
### Cechy charakterystyczne

- Kolnierz z połączeniem stojana, Ø 46 mm
- Zaślepiony wał drążony, Ø 6,35 mm (max. głębokość montażu 18,5 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
- 15...30 VDC
- Wyjście analogowe, 0...10 V przy 16 obrotach CCW
- Rozdzielczość 12 bitów
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe

### Dane techniczne

Typ	REM-98BA0E-8BAL-H1151
Nr katalogowy	100011354
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	15...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 35 mA
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Funkcja wyjścia	Wyjście analogowe
Napięcie wyjściowe	0...10 V
Wykonanie	Otwór
Flange type	Flange with stator coupling
Flange diameter	Ø 46 mm
Shaft Type	Blind hole shaft
Średnica osi D [mm]	6.35
Długość fali L [mm]	18.5
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1 M12, 5-stykowe
Axial shaft load	20 N

### Schemat podłączenia



## Dane techniczne

Radial shaft load	40 N
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s <sup>2</sup> , 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	2500 m/s <sup>2</sup> , 6 ms
Klasa ochrony	IP67
Protection class shaft	IP67

Sygnał	Masa	+U <sub>B</sub>	Wyjście analogowe	n.z.	n.z.
Przyporządkowanie styków		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](http://www.turck.com)

