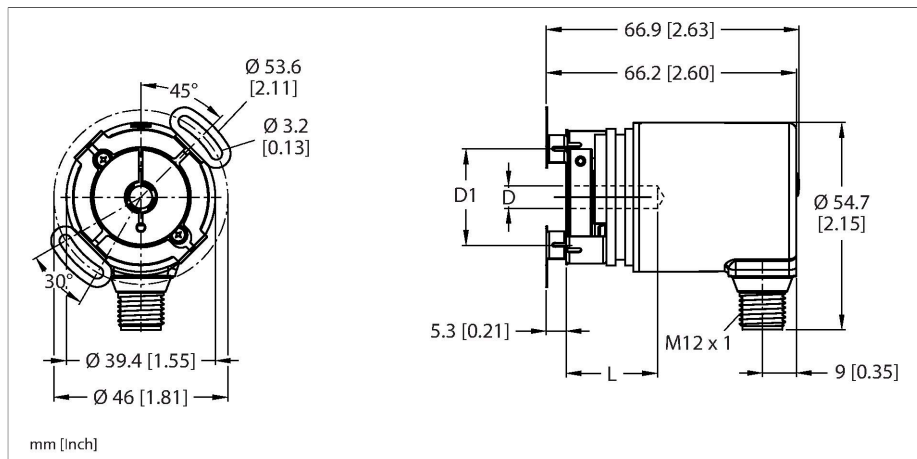


REM-98B8E-8BAR-H1151

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy

Seria Industrial



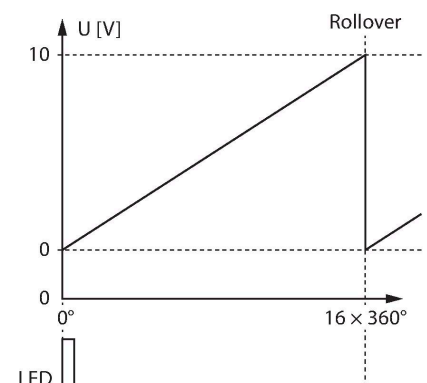
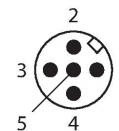
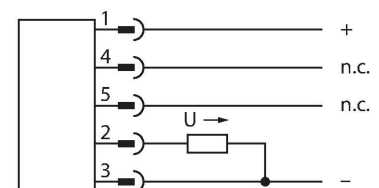
Cechy charakterystyczne

- Kolnierz z połączeniem stojana, Ø 46 mm
- Zaślepiony wał drążony, Ø 8 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 CW
- Rozdzielczość 12 bitów
- Męskie złącze M12 × 1, 5-stykowe

Dane techniczne

| | |
|---|-----------------------------------|
| Typ | REM-98B8E-8BAR-H1151 |
| Nr katalogowy | 100011344 |
| 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 ośki D [mm] | 8 |
| 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



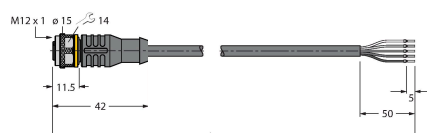
Dane techniczne

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

| Sygnał | Masa | +U _B | 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