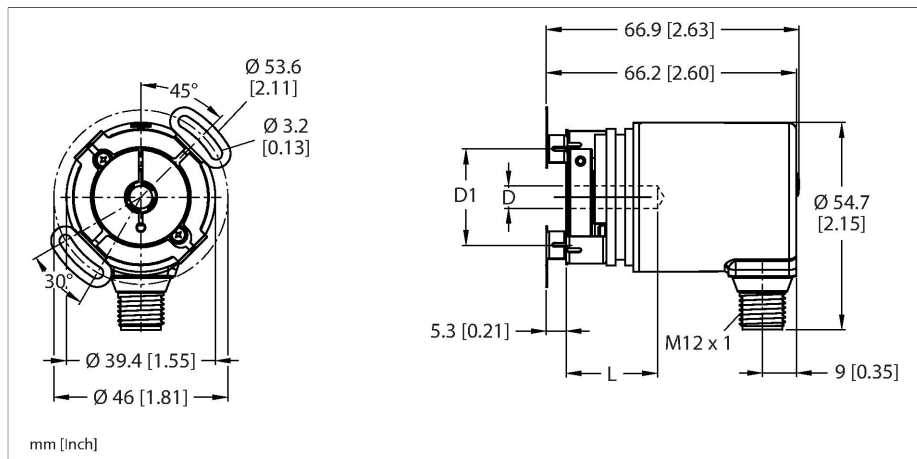


REM-191BA0E-IOL32B-H1141

Enkoder absolutny obrotowy – wieloobrotowy – IO-Link Seria Industrial



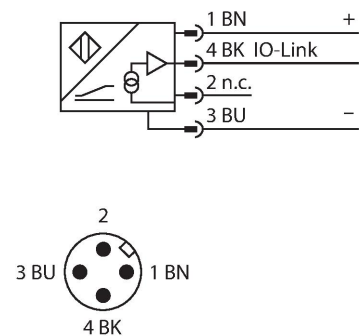
Dane techniczne

Typ	REM-191BA0E-IOL32B-H1141
Nr kat.	100018246
Measuring principle	Magnetic
Dane ogólne	
Maks. prędkość obrotowa	4000 obr./min
Starting torque	< 0.01 Nm
Dokładność powtarzalności	± 0.2 °
Dokładność bezwzględna	± 0.5 °
Typ wyjścia	Absolutny, wieloobrotowy
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	18...30 V DC
Prąd bez obciążenia	≤ 40 mA
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Zabezpieczenie przed przerywaniem prze- wodu / odwrotną polaryzacją	tak
Protokół komunikacyjny	IO-Link
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Programming	FDT/DTM
Dane mechaniczne	
Flange type	Flange with stator coupling
Flange diameter	Ø 46 mm
Shaft Type	Blind hole shaft
Średnica ośki D (mm)	6.35
Średnica ośki D	0.25 cale
Długość fali L [mm]	18.5

Cechy charakterystyczne

- Kołnierz z połączeniem stojana, Ø 46 mm
- Zaślepiiony 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 stro-nie wału
- -40...+85 °C
- Maks. 4000 obr./min (praca ciągła 2000 obr./min)
- Technologia pozyskiwania energii
- 18...30 V DC
- Złącze męskie M12 × 1, 4-stykowe
- Jednoobrotowa rozdzielczość skalowalna do 14 bitów, domyślnie 14 bitów
- Wieloobrotowa rozdzielczość skalowalna wyłącznie do 18 bitów całkowitej rozdziel-ności, domyślnie 18 bitów
- Rozdzielczość całkowita skalowalna do 32 bitów, domyślnie 32 bity

Schemat podłączenia



Dane techniczne

Średnica zewnętrzna złączki zaciskowej D1	24 mm
Shaft material	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynku
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Axial shaft load	20 N
Radial shaft load	40 N
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-40...+85 °C
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s², 10...2000 Hz
Odporność na uderzenia (EN 60068-2-27)	300 m/s², 10...2000 Hz
Stopień ochrony	IP67
Protection class shaft	IP67
MTTF	25 rok/lata