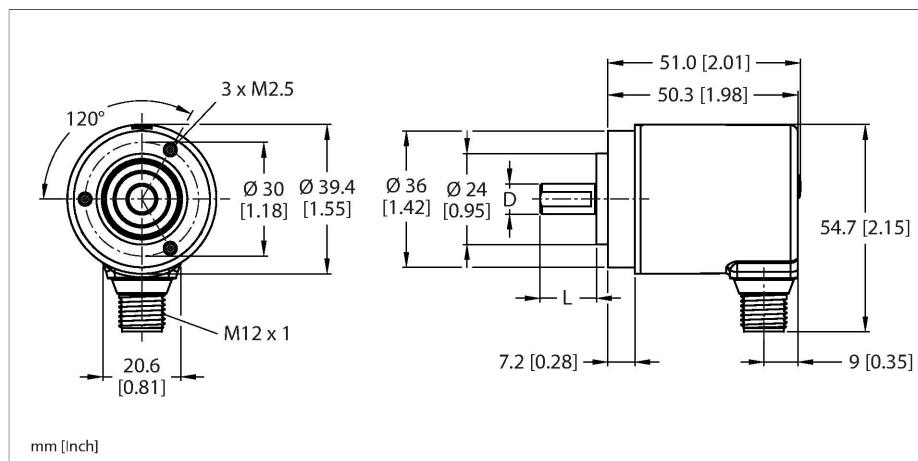


REM-190S10C-IOL32B-H1141

Absolute encoder - Multiturn – IO-link

Industrial-Line



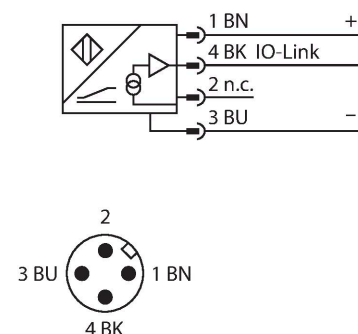
Kenmerken

- Klemflens, Ø 36 mm
- Massieve as, Ø 10 mm × 20 mm
- Magnetisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP67 huis- en aszijde
- -40...+85 °C
- max. 4000 omw/min (continue werking: 2000 omw/min)
- Energy Harvesting-technologie
- 18...30 VDC
- Connector, M12 × 1, 4-polig
- Singleturn-resolutie 14 bit schaalbaar, standaard 14 bit
- Multiturn-resolutie 18 bit alleen over totale resolutie schaalbaar, standaard 18 bit
- Totale resolutie 32 bit schaalbaar, standaard: 32 bit

Technische gegevens

Type	REM-190S10C-IOL32B-H1141
Identnr.	100018237
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Aanzetmoment	< 0.01 Nm
Herhalingsnauwkeurigheid (bij 25 °C)	± 0.2 °
Absolute nauwkeurigheid (bij 25 °C)	± 1 °
Uitgangstype	Absoluut-multiturn
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	18...30 VDC
Eigen stroomopname	30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Draadbreukbeveiliging / Omhoogbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	IO-Link
IO-Link specificatie	V 1.1
Parametrering	FDT/DTM
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	volle as
Flenstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 36 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	10
Golflengte L [mm]	20
Asmateriaal	niet roestend staal

Aansluitschema



Technische gegevens

Materiaal behuizing	spuitgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Axiale asbelastbaarheid	20 N
Radiale asbelastbaarheid	40 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-40...+85 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Beschermingsgraad	IP67
Protection class shaft	IP67

Aansluitconfiguratie