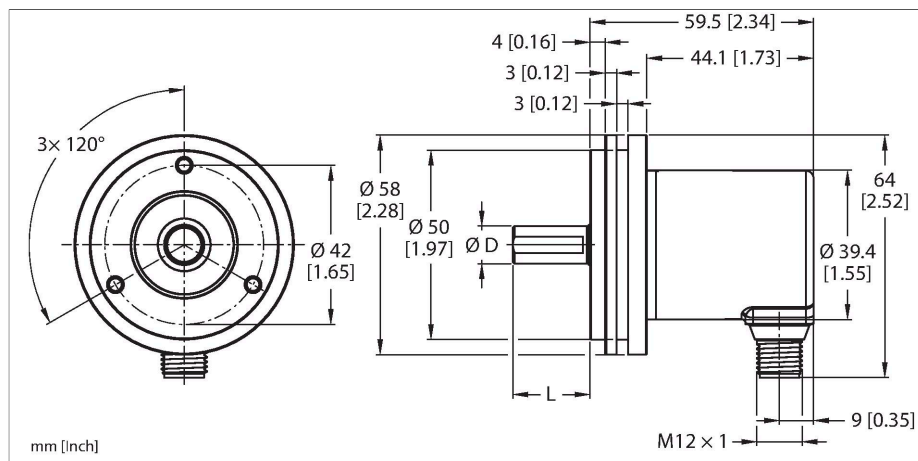


REM-E-195T10S-IOL32B-H1141

Absolute encoder - Multiturn – IO-link

Efficiency-Line



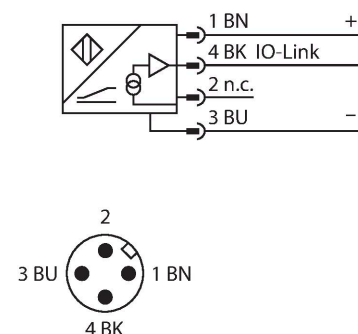
Kenmerken

- Synchroflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 10 mm × 20 mm
- Magnetisch meetprincipe
- Asmateriaal: Roestvast staal
- Beschermingsklasse IP64 huis- en aszijde
- -20...+70 °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-E-195T10S-IOL32B-H1141
Identnr.	100021184
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
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 / Ompoolbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	IO-Link
IO-Link specificatie	V 1.1
Parametrering	FDT/DTM
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	volle as
Flenstype	synchroflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	10
Golflengte L [mm]	20
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	sputgegoten zink

Aansluitschema



Technische gegevens

Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
	5-polig
Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s ²), 4 ms
Beschermingsgraad	IP64
Protection class shaft	IP64

Aansluitconfiguratie
