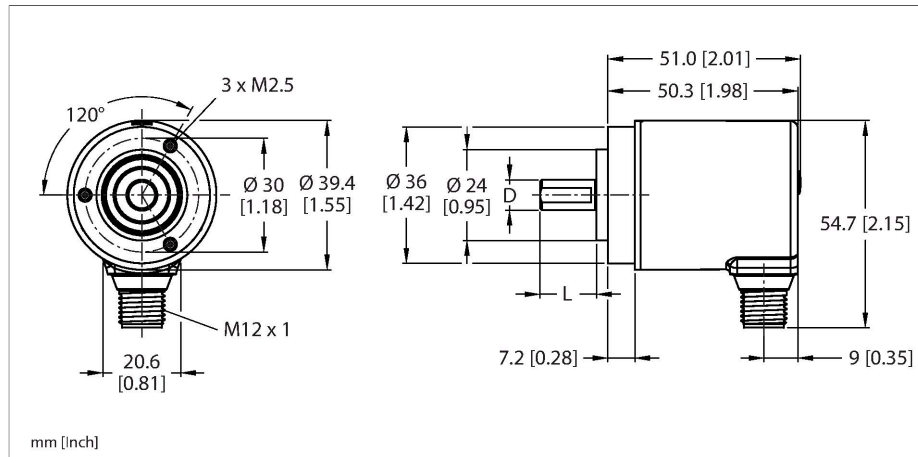


RES-192S8C-IOL14B-H1141

Absolute encoder - Singleturn – IO-link

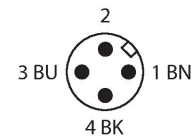
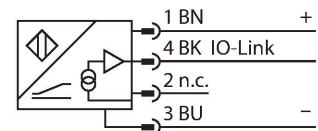
Industrial-Line



Kenmerken

- Klemflens, Ø 36 mm
- Massieve as, Ø 8 mm × 15 mm
- Magnetisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP67 huis- en aszijde
- -40...+85 °C
- max. 4000 omw/min (continue werking: 2000 omw/min)
- 18...30 VDC
- Connector, M12×1, 8-polig
- 360° verdeeld in 14 Bit (16384 posities)

Aansluitschema



Technische gegevens

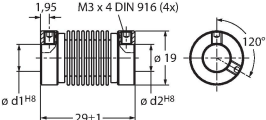
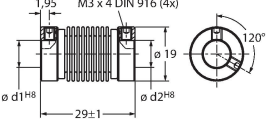
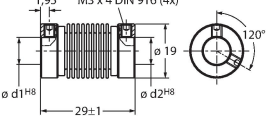
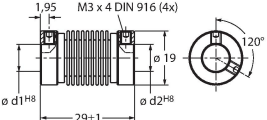
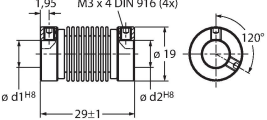
Type	RES-192S8C-IOL14B-H1141
Identnr.	100020142
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Aanzetmoment	< 0.01 Nm
Meetbereik	0...360 °
Herhalingsnauwkeurigheid (bij 25 °C)	± 0.2 °
Absolute nauwkeurigheid (bij 25 °C)	± 1 °
Uitgangstype	Absoluut-singleturn
Resolutie Singleturn	14 Bit
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	klemflens
Flensdiameter	Ø 36 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	8

Technische gegevens

Golfte L [mm]	15
Asmateriaal	niet roestend staal
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/s², 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Beschermingsgraad	IP67
Protection class shaft	IP67

Aansluitconfiguratie

Toebehoren

RCS-19-08-08 1545359 	Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 8 mm/8 mm
RCS-19-10-08 1545357 	Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/8 mm
RCS-19-12-10 1545355 	Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 12 mm/10 mm
RCS-19-10-06 1545358 	Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/6 mm
RCS-19-10-10 1545356 	Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/10 mm