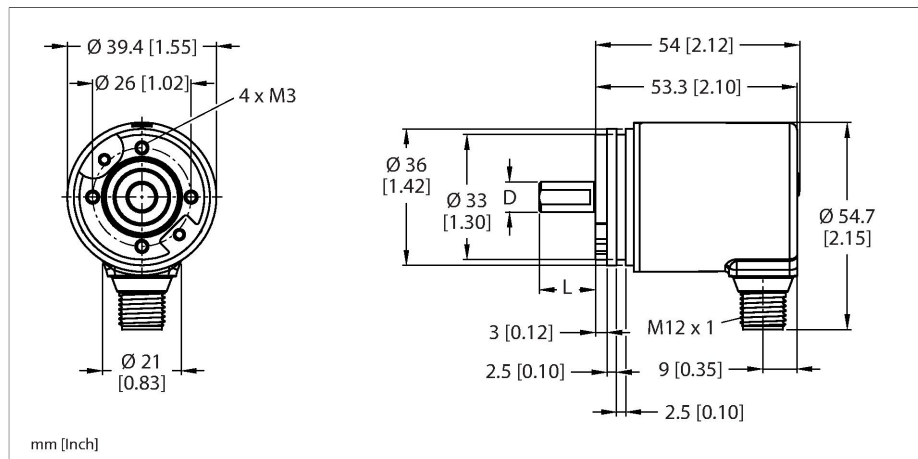


RES-192S6S-IOL14B-H1141

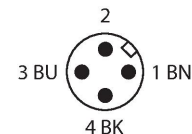
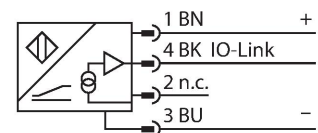
Absolute encoder - Singleturn – IO-link Industrial-Line



Kenmerken

- Synchroflens, Ø 36 mm
- Massieve as, Ø 6 mm × 12,5 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-192S6S-IOL14B-H1141
Identnr.	100020145
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	4000 tpm
Aanzetmoment	< 0.01 Nm
Meetbereik	0...360 °
Herhalingsnauwkeurigheid	± 0.2 ° Bij 25 °C
Absolute nauwkeurigheid	± 1 ° Bij 25 °C
Uitgangstype	Absoluut-singleturn
Resolutie Singleturn	14 Bit
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _e	18...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Beveiliging tegen kabelbreuk/omgekeerde polariteit	Ja
Communicatieprotocol	IO-Link
IO-Link specificatie	V 1.1
Parametrering	FDT/DTM
Mechanische gegevens	
Flenstype	synchroflens
Flensdiameter	Ø 36 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D (mm)	6
Golfengte L [mm]	12.5

RA-HC-25-06-10

100048795

Aluminium spiraalkoppeling Ø 25 mm;
d1 = 6 mm, d2 = 10 mm

