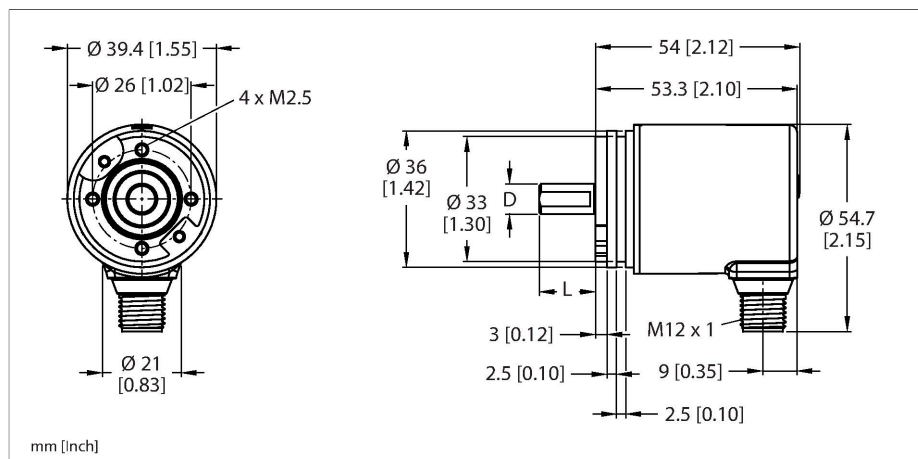


RES-180S6S-8BAR-H1151/N0

Absolute encoder - Singleturn

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)
- 15...30 VDC
- Analoge uitgang, 0...10 V
- Telrichting rechtson
- Connector, M12 × 1, 5-polig
- 360° verdeeld in 12 Bit (4096 posities)

Technische gegevens

Type	RES-180S6S-8BAR-H1151/N0
Identnr.	100016359
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	12 Bit
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	15...30 VDC
Eigen stroomopname	35 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	Analoge uitgang
Spanningsuitgang	0...10 V
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	volle as
Flenstype	synchroflens
Flensdiameter	Ø 36 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	6
Golflengte L [mm]	12.5
	As met flens
Asmateriaal	niet roestend staal

Aansluitschema

