

RES-185B10T-9F14B-H1151

Absolute encoder - Singleturn

Industrial-Line



Kenmerken

- Flens met bevestigingselement
- Blinde holle as, Ø 10 mm (insteekdiepte max. 18,5 mm)
- Magnetisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP67 huis- en aszijde
- -40...+85 °C
- max. 4000 omw/min (continue werking: 2000 omw/min)
- 10...30 VDC
- SAE J1939
- Connector, M12 × 1, 5-polig
- 360° verdeeld in 14 Bit (16384 posities)

Technische gegevens

Type	RES-185B10T-9F14B-H1151
Identnr.	100026167
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	4000 tpm
Aanzetmoment	< 0.01 Nm
Meetbereik	0...360 °
Absolute nauwkeurigheid	± 0.015 ° Bij 25 °C
Uitgangstype	Absoluut-singleturn
Resolutie Singleturn	14 Bit
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 80 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Beveiliging tegen kabelbreuk/omgekeerde polariteit	Ja
Communicatieprotocol	SAE J1939
Interface	SAE J1939
Mechanische gegevens	
Flensstype	flens met bevestigingselement
Flensdiameter	Ø 36 mm
Astype	blind gat as
Asdiameter D (mm)	10
Golflengte L [mm]	18.5
Buitendiameter van klemringkoppeling D1	25.5 mm
Asmateriaal	niet roestend staal

Aansluitschema



