

RES-180S6S-8BAL-H1151/N0

Absolute encoder - Singleturn

Industrial-Line



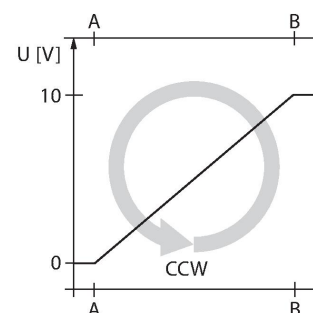
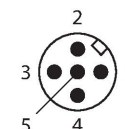
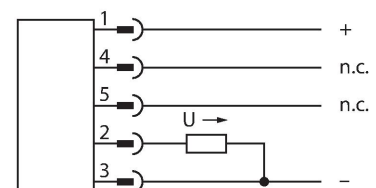
Kenmerken

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

Technische gegevens

Type	RES-180S6S-8BAL-H1151/N0
Identnr.	100016362
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	12 Bit
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _e	15...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 35 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	Analoge uitgang
Spanningsuitgang	0...10 V
Mechanische gegevens	
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
Materiaal behuizing	sputgegoten zink

Aansluitschema



RA-HC-25-06-10

100048795

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

