

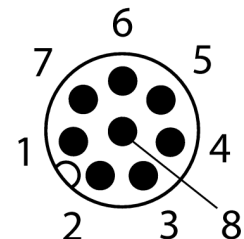
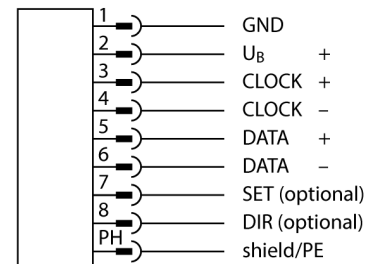
Absolute encoder - Singleturn

Industrial-Line

RS-24S6C-3C13B-H1481

Type	RS-24S6C-3C13B-H1181
Identnr.	1545234
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	9000 tpm
Traagheidsmoment van de rotor	$3 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Aanzetmoment	< 0.05 Nm
Meetbereik	0...360°
Absolute nauwkeurigheid	±0.015° Bij 25 °C
Uitgangstype	Absoluut-singleturn
Resolutie Singleturn	13 Bit
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_B	10...30 VDC
Uitgangsstroom	≤ 20 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Signaalniveau hoog	typ. 3.8 V
Signaalniveau laag	typ. 1.3 V (20 mA belasting)
Communicatieprotocol	SSI
Mechanische gegevens	
Flensstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D (mm)	6 mm
Golflengte L [mm]	10 mm
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	spuitgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
	8-polig
Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	100 m/s², 55...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

- Klemflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 6 mm × 10 mm
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP67 aszijde
- -40 ... +70 °C
- Max. 9000 omw/min
- 10...30 V DC
- SSI, gray
- Connector M12×1, 8-polig
- 360° verdeeld in 13 Bit (8192 posities)



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
RCS-15-06-06	1545362	Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 6 mm/6 mm	
RCS-15-08-06	1545361	Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 8 mm/6 mm	
RFA-2	1544631	vierkante flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens; kantlengte 63,5 mm; 3 mm sterkte	
RFA-4	1544633	Euroflens - flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as, Ø 115 mm, steekcirkeldiameter 100 mm; voor de conversie van 58 mm klemmenflens naar Euroflens	
RFA-6	1544635	flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens, Ø 58 mm; voor de conversie van klemmenflens naar synchroflens	
RFA-7	1544636	flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as, Ø 65 mm; voor de omzetting naar flens met Ø 65 mm en steekcirkeldiameter 48 mm	

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
RFA-8	1544637	flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens, Ø 70 mm, 4 mm dikte; voor de omzetting naar flens met Ø 70 mm	
RFA-9	1544638	hoekflens uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens Ø 58 mm	
RFA-11	1544640	flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens, Ø 70 mm, 10 mm dikte; voor de omzetting naar flens met Ø 70 mm	
RFA-12	1544641	vierkante flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens; kantlengte 70 mm; 10 mm sterkte	
RFA-13	1544642	vierkante flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens; kantlengte 80 mm; 4 mm sterkte	

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
RFA-1	1544630	vierkante flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens; kantlengte 58 mm; 4 mm sterkte	