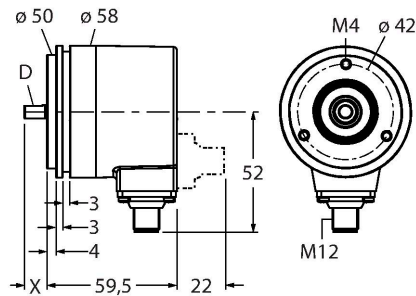


RM-28S10S-3C25B-H1181

Absolute encoder - Multiturn

Industrial-Line



Kenmerken

- synchroflens, Ø 58mm
- volle as, Ø 10mm x 20mm
- optisch meetprincipe
- asmateriaal: roestvrij staal
- beschermingsgraad IP67 aszijde
- -40 ... +70#
- max. 9000 omwentelingen / min
- 10...30 V DC
- SSI, gray
- connectoraansluiting M12, 8-polig
- singleturn resolutie 13 Bit
- multiturn resolutie 12 Bit

Technische gegevens

Type	RM-28S10S-3C25B-H1181
Identnr.	1545241
Meetprincipe	optisch
Max. Rotational Speed	9000 rpm
Traagheidsmoment van de rotor	4 x10 ⁻⁶ kgm ²
Aanzetmoment	< 0.01 Nm
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 50 mA
Uitgangsstroom	≤ 20 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	SSI
Uitgangsfunctie	gray gecodeerd
Uitgang	absoluut-multiturn
Resolutie Singleturn	13 Bit
Resolutie multiturn	12 Bit
Signaalniveau hoog	typ. 3.8 V
Signaalniveau laag	typ. 1.3 V
Bouwvorm	volle as
Flenstype	synchroflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D (mm)	10
Aslengte X	20 mm
Asmateriaal	niet roestend staal

Aansluitschema

	1	GND	
	2	U _B	+
	3	C	+
	4	C	-
	5	D	+
	6	D	-
	7	SET	
	8	DIR	
	PH	shield/PE	

Technische gegevens

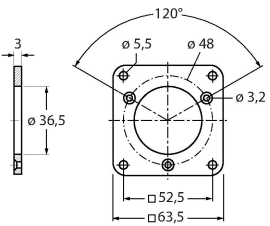
Materiaal behuizing	spuitgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
	M12, 8-polig
Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 55...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP67

Signaal	Gnd	+U _B	C+	C-	D+	D-	SET	DIR	Afscher- ming / PE
Pinbeleg- ging	1	2	3	4	5	6	7	8	PH

Toebehoren

RFA-2

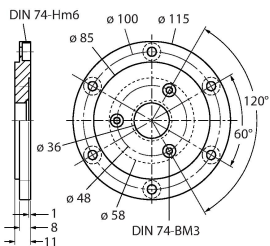
1544631



vierkante flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens; kantlengte 63,5 mm; 3 mm sterkte

RFA-4

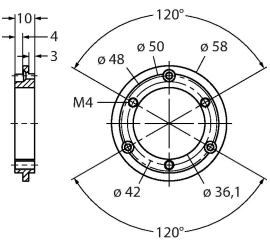
1544633



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

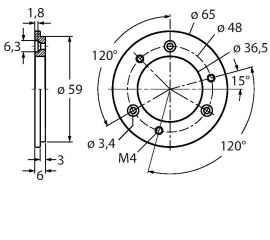
1544635



flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens, Ø 58 mm; voor de conversie van klemmenflens naar synchroflens

RFA-7

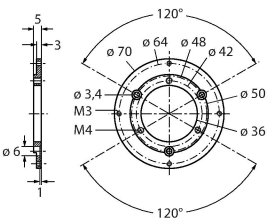
1544636



flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as, Ø 65 mm; voor de omzetting naar flens met Ø 65 mm en steekcirkeldiameter 48 mm

RFA-8

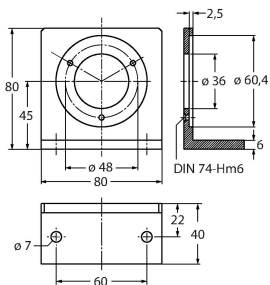
1544637



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

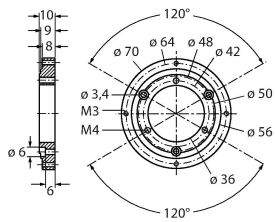
1544638



hoekflens uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens Ø 58 mm

RFA-11

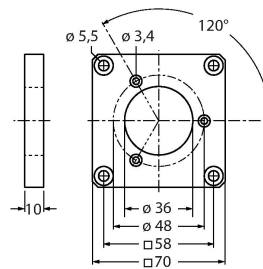
1544640



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

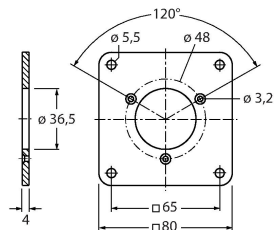
1544641



vierkante flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens; kantlengte 70 mm; 10 mm sterkte

RFA-13

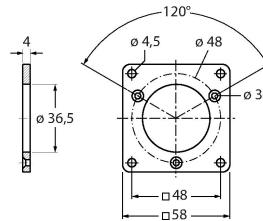
1544642



vierkante flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens; kantlengte 80 mm; 4 mm sterkte

RFA-1

1544630



vierkante flensadapter uit aluminium voor encoder met volle as met klemmenflens; kantlengte 58 mm; 4 mm sterkte