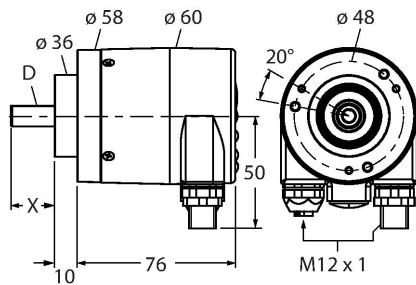


RM-29S10C-9A28B-R3M12

Absolute encoder - Multiturn

Industrial-Line



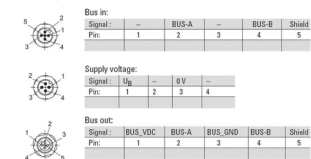
Kenmerken

- klemmenflens, Ø 58mm
- volle as, Ø 10mm x 20mm
- optisch meetprincipe
- asmateriaal: roestvast staal
- beschermingsgraad IP67 aszijde
- -40 ... +80#
- max. 3000 omwentelingen / min
- Profibus
- afneembaar busdeksel met connector (3 x M12)
- singleturn resolutie moduleerbaar tot 16 Bit (default 13 Bit)
- multiturn resolutie 12 Bit max., moduleerbaar

Technische gegevens

Type	RM-29S10C-9A28B-R3M12
Identnr.	1544416
Meetprincipe	optisch
Max. Rotational Speed	3000 rpm
Traagheidsmoment van de rotor	4 x 10 ⁻⁶ kgm ²
Aanzetmoment	< 0.01 Nm
Omgevingstemperatuur	-40...+80 °C
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 120 mA
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	PROFIBUS-DP
Uitgang	absoluut-multiturn
Resolutie Singleturn	16 Bit
Resolutie multiturn	12 Bit
	singleturn moduleerbaar
Bouwvorm	volle as
Flenstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D (mm)	10
Aslengte X	20 mm
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	sputtergecoated zink
Elektrische aansluiting	Busaansluiting
	3 x M12
Axiale asbelastbaarheid	40 N

Aansluitschema



Technische gegevens

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

Signal	PB_A	PB_B	Shield	BUS_VDC	PB_A	BUS_GND	PB_B	Shield	-
Signal -Pin	BUS in 2	BUS in 4	BUS in 5	BUS out 1	BUS out 2	BUS out 3	BUS out 4	BUS out 5	-
Power	U _B	-	0V	-	-	-	-	-	-
Power- Pin	1	2	3	4	5	-	-	-	-