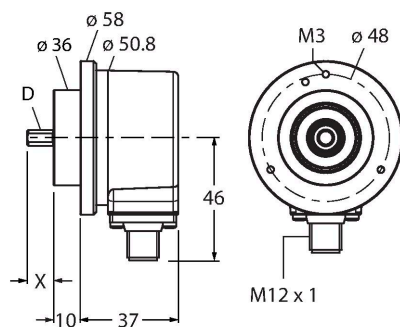


REI-E-113T10C-4B360-H1181

Incrementele encoder

Efficiency-Line



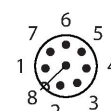
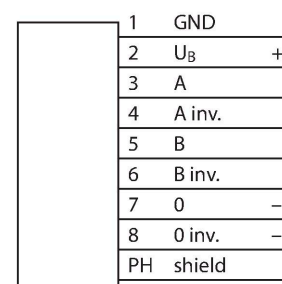
Kenmerken

- Klemflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 10 mm × 20 mm
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP64 huis- en aszijde
- -20...+70 °C
- max. 4500 omw/min (continue werking: 3000 omw/min)
- 5...30 V DC
- RS422/TTL met omgekeerd signaal
- Impulsfrequentie max. 300 kHz
- Connector, M12 × 1, 8-polig
- 360 impulsen per omwenteling

Technische gegevens

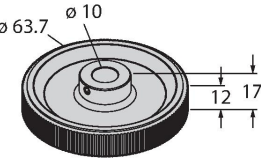
Type	REI-E-113T10C-4B360-H1181
Identnr.	100011627
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4500 rpm
Traagheidsmoment van de rotor	$1.8 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Aanzetmoment	< 0.05 Nm
Uitgangstype	Incrementeel
Resolutie incrementeel	360 ppr
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	5...30 VDC
Eigen stroomopname	90 mA
Uitgangsstroom	≤ 20 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Ja
Maximale impulsfrequentie	300 kHz
Signaalniveau hoog	min. 2.5 V
Signaalniveau laag	max. 0,5 V
Uitgangsfunctie	RS422 / TTL, met omgekeerd signaal
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	volle as
Flenstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	10

Aansluitschema



RMW-4

1544646

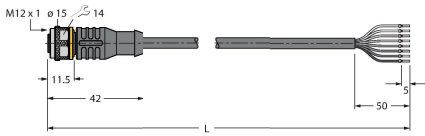
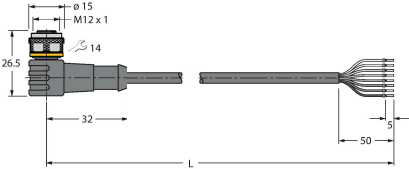


meetwiel uit aluminium (caoutchouc geribd) voor encoder; omvang 0,2 m, breedte 12 mm; temp.-bereik -30...80 °C, D = 10 mm

RMW-02-5-10

1546682

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TXL	6625142	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PUR, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC8T-2/TXL	6625145	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PUR, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com