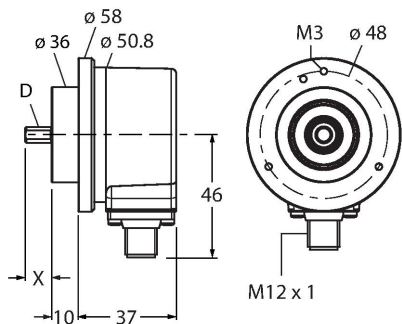


REI-E-113T8C-2B5000-H1181

Incrementele encoder

Efficiency-Line



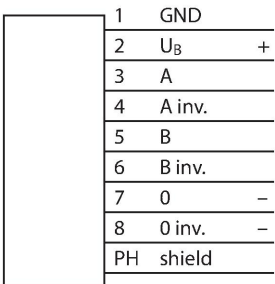
Technische gegevens

Type	REI-E-113T8C-2B5000-H1181
Identnr.	100011545
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4500 rpm
Traagheidsmoment van de rotor	1.8 x10 ⁻⁶ kgm ²
Aanzetmoment	< 0.05 Nm
Uitgangstype	Incrementeel
Resolutie incrementeel	5000 ppr
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Eigen stroomopname	100 mA
Uitgangsstroom	≤ 30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Ja
Maximale impulsfrequentie	300 kHz
Signaalniveau hoog	min. U _B - 1 V
Signaalniveau laag	max. 0,5 V
Uitgangsfunctie	Push-Pull/HTL, met omgekeerd signaal
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	volle as
Flenstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	8

Kenmerken

- Klemflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 8 mm × 15 mm
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP64 huis- en aszijde
- -20...+70 °C
- max. 4500 omw/min (continue werking: 3000 omw/min)
- 10...30 V DC
- Push-pull/HTL met omgekeerd signaal
- Impulsfrequentie max. 300 kHz
- Connector, M12 × 1, 8-polig
- 5000 impulsen per omwenteling

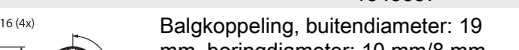
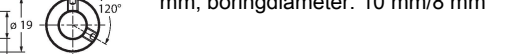
Aansluitschema



Technische gegevens

Golflengte L [mm]	15
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	-20...+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	1000 m/s ² , 6 ms
Beschermingsgraad	IP64
Protection class shaft	IP64

Toebehoren

RCS-19-10-08 1545357  Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/8 mm	RCS-19-08-08 1545359  Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 8 mm/8 mm
RCS-15-08-06 1545361  Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 8 mm/6 mm	

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