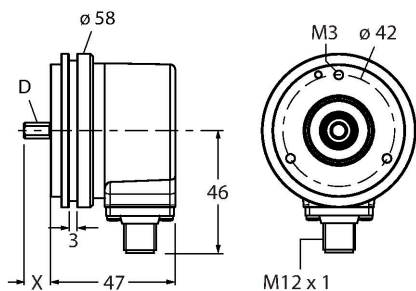


REI-E-113T10S-4B1024-H1181
Incrementele encoder
Efficiency-Line



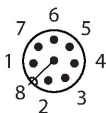
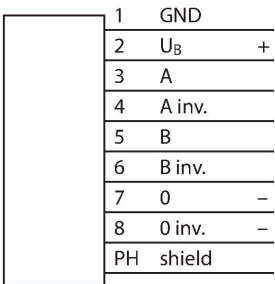
Kenmerken

- Synchroflens, 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
- 1024 impulsen per omwenteling

Technische gegevens

Type	REI-E-113T10S-4B1024-H1181
Identnr.	100011639
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	1024 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	synchroflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	10

Aansluitschema



Technische gegevens

Golflengte L [mm]	20
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	suitgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1
	8-polig
Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	100 m/s², 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	1000 m/s², 6 ms
Beschermingsgraad	IP64
Protection class shaft	IP64

Toebehoren

RCS-19-10-10

1545356

Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/10 mm

RCS-19-10-08

1545357

Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/8 mm

RCS-19-10-06

1545358

Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/6 mm

RCS-19-12-10

1545355

Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 12 mm/10 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