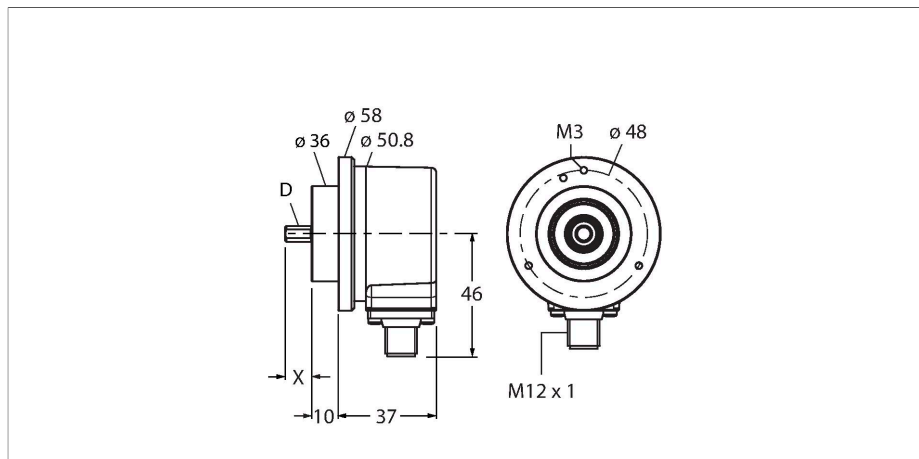


REI-E-113T12C-2B360-H1181

Incrementele encoder

Efficiency-Line



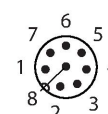
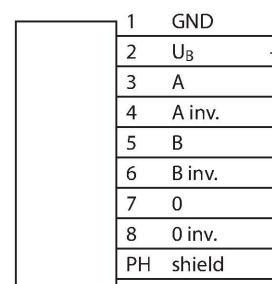
Technische gegevens

Type	REI-E-113T12C-2B360-H1181
Identnr.	100011573
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	4500 tpm
Traagheidsmoment van de rotor	1.8×10^{-5} kgm ²
Aanzetmoment	< 0.05 Nm
Uitgangstype	Incrementeel
Resolutie incrementeel	360 ppr
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 100 mA
Uitgangsstroom	≤ 30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Beveiliging tegen kabelbreuk/omgekeerde polariteit	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	
Flenstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D (mm)	12
Golflengte L [mm]	20

Kenmerken

- Klemflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 12 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)
- 10...30 V DC
- Push-pull/HTL met omgekeerd signaal
- Impulsfrequentie max. 300 kHz
- Connector, M12 × 1, 8-polig
- 360 impulsen per omwenteling

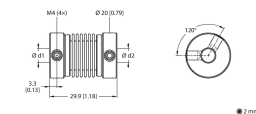
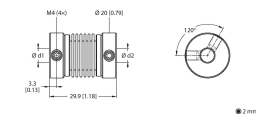
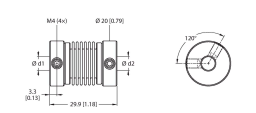
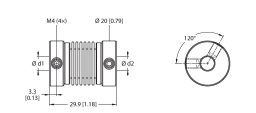
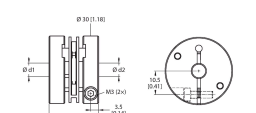
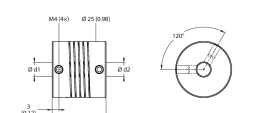
Aansluitschema



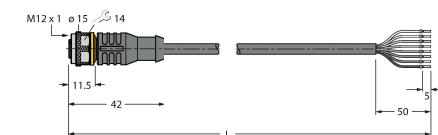
Technische gegevens

Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	sputgegoten 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

RA-BC-20-10-12  <small>rvv 36/06</small>	100048783 Balgkoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm <small>● 2 mm 1,5 Nm</small>	RA-BC-20-12-12  <small>rvv 36/06</small>	100048784 Balgkoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 12 mm, d2 = 12 mm <small>● 2 mm 1,5 Nm</small>
RA-BC-20-08-12  <small>rvv 36/06</small>	100049106 Balgkoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 12 mm <small>● 2 mm 1,5 Nm</small>	RA-BC-E-20-10-12  <small>rvv 36/06</small>	100048788 Roestvaststalen balgkoppeling Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm <small>● 2 mm 0,7 Nm</small>
RA-SDC-30-10-12  <small>rvv 36/06</small>	100048793 Borgringkoppeling Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm <small>● 2,5 mm 1,2 Nm</small>	RA-HC-25-10-12  <small>rvv 36/06</small>	100048797 Aluminium spiraalkoppeling Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm <small>● 2 mm 1,2 Nm</small>

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TXL	6625142	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PUR, zwart; cULus-goedkeuring

Afmetingen**Type**
WKC8T-2/TXL**Identnr.**
6625145Aansluitkabel, M12-connector,
haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m,
mantelmateriaal: PUR, zwart; cULus-
goedkeuring