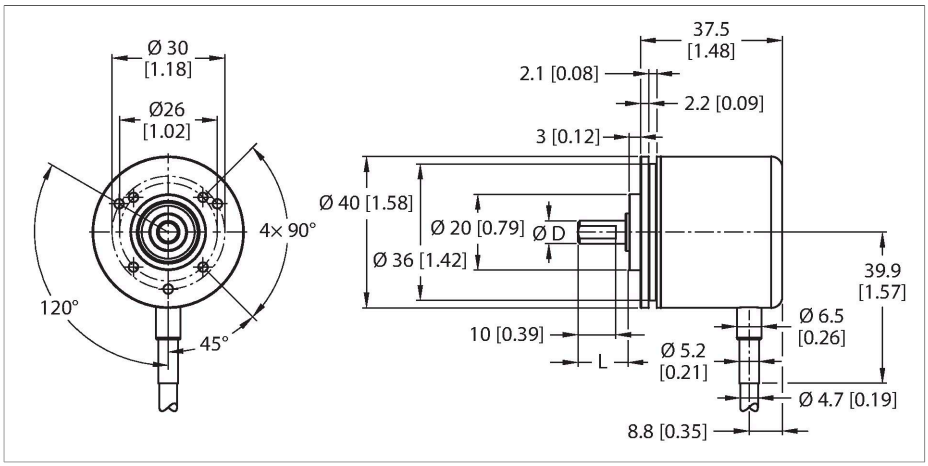
REI-E-111T6C-4A1000-C
Incrementele encoder
Efficiency-Line



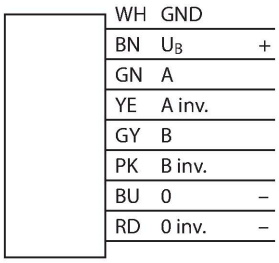
Kenmerken

- Synchro/klemflens, Ø 40 mm
- Massieve as, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: Roestvast staal
- Beschermingsklasse IP64 huis- en aszijde
- -20…+70 °C
- max. 4500 omw/min
- 5 V DC
- RS422/TTL met omgekeerd signaal
- Impulsfrequentie max. 300 kHz
- Kabelaansluiting
- 1000 impulsen per omwenteling

Technische gegevens

Type	REI-E-111T6C-4A1000-C
Identnr.	100011979
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4500 rpm
Traagheidsmoment van de rotor	0.2 x10^{-6} kgm^2
Aanzetmoment	< 0.05 Nm
Uitgangstype	Incrementeel
Resolutie incrementeel	1000 ppr
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	5 VDC
Eigen stroomopname	90 mA
Uitgangsstroom	≤ 20 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Neen
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	Synchro/klemflens
Flensdiameter	Ø 40 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	6

Aansluitschema



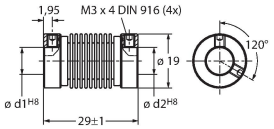
REI-E-111T6C-4A1000-C| 07-04-2022 04-05 | Technische wijzigingen voorbehouden

Technische gegevens

Golflengte L [mm]	12.5
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	aluminium
Elektrische aansluiting	Kabel
	Radiaal
Kabellengte	2 m
Axiale asbelastbaarheid	20 N
Radiale asbelastbaarheid	40 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-20…+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	100 m/s², 55…2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	1000 m/s², 6 ms
Beschermingsgraad	IP64
Protection class shaft	IP64

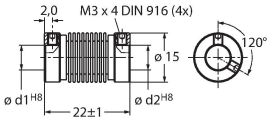
Toebehoren

RCS-19-06-06 1545360



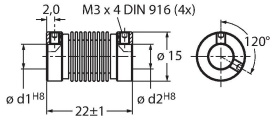
Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 6 mm/6 mm

RCS-15-08-06 1545361



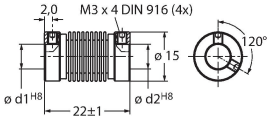
Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 8 mm/6 mm

RCS-15-06-06 1545362



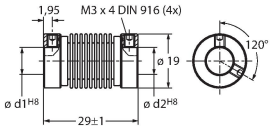
Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 6 mm/6 mm

RCS-15-06-04 1545363



Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 6 mm/4 mm

RCS-19-10-06 1545358



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

REI-E-111T6C-4A1000-C| 07-04-2022 04-05 | Technische wijzigingen voorbehouden