

REM-E-116T10C-7AAR-H1151
Absolute encoder - Multiturn
Efficiency-Line



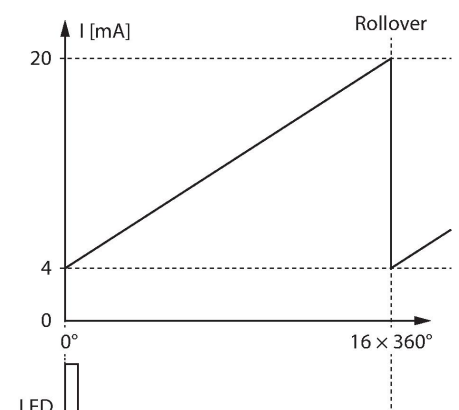
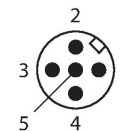
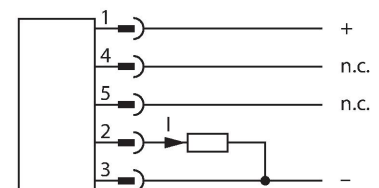
Kenmerken

- Klemflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 10 mm × 20 mm
- Magnetisch meetprincipe
- Asmateriaal: Roestvast staal
- Beschermingsklasse IP64 huis- en aszijde
- -20...+70 °C
- max. 4000 omw/min (continue werking:
2000 omw/min)
- Energy Harvesting-technologie
- 10...30 V DC
- Analoge uitgang, 4...200 mA op 16 omwentelingen rechtsom
- 12 bit resolutie
- Connector, M12 × 1, 5-polig

Technische gegevens

Type	REM-E-116T10C-7AAR-H1151
Identnr.	100011508
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Absolute nauwkeurigheid (bij 25 °C)	± 1 °
Uitgangstype	Absoluut-multiturn
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Eigen stroomopname	38 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	Analoge uitgang
Stroomuitgang	4...20 mA
Resolutie DA-omvormer	12 Bit
Mechanische gegevens	
Bouwworm	volle as
Flenstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	10
Golfenlge L [mm]	20
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	spuitgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1

Aansluitschema



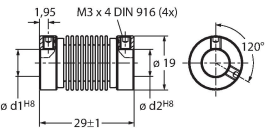
Technische gegevens

	5-polig
Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Beschermingsgraad	IP64
Protection class shaft	IP64

Signaal	Gnd	+U _B	Analoge uitgang	n.c.	n.c.
Pinbezetting 3		1	2	4	5

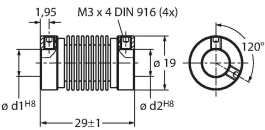
Toebehoren

RCS-19-10-081545357



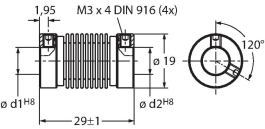
Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/8 mm

RCS-19-10-101545356



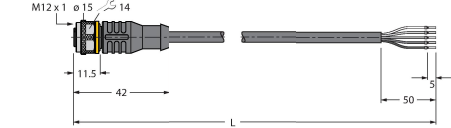
Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 10 mm/10 mm

RCS-19-10-061545358



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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com