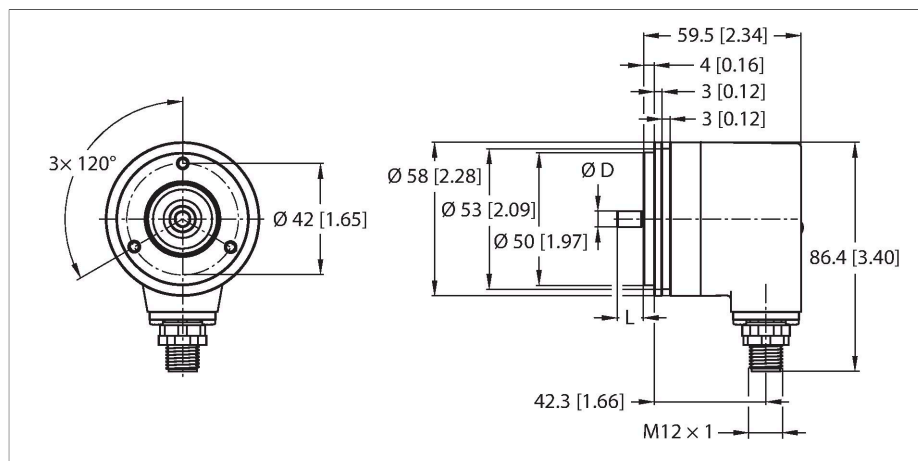


REM-103S6S-3C13S12M-H1181

Absolute encoder - Multiturn

Industrial-Line



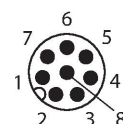
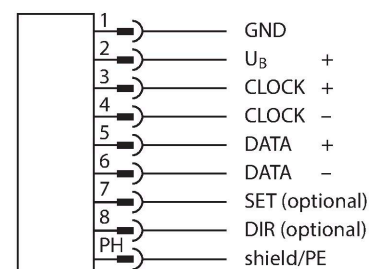
Kenmerken

- Synchroflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 6 mm × 10 mm
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP67 huis- en aszijde
- -40...+85 °C
- max. 8000 omw/min (continue werking: 5000 omw/min)
- 10...30 V DC
- SSI, gray
- Connector, M12×1, 8-polig
- Singleturn-resolutie 13 Bit
- Multiturn-resolutie 12 Bit

Technische gegevens

Type	REM-103S6S-3C13S12M-H1181
Identnr.	100011379
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	8000 rpm
Traagheidsmoment van de rotor	3 x 10 ⁻⁶ kgm ²
Aanzetmoment	< 0.05 Nm
Absolute nauwkeurigheid (bij 25 °C)	± 0.015 °
Uitgangstype	Absoluut-multiturn
Resolutie Singleturn	13 Bit
Resolutie multiturn	12 Bit
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Eigen stroomopname	30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Ja
Communicatieprotocol	SSi
Uitgangsfunctie	gray gecodeerd
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	volle as
Flenstype	synchroflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	6
Golflengte L [mm]	10

Aansluitschema



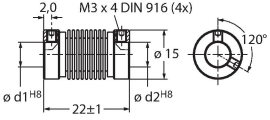
Technische gegevens

Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	suitgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
	8-polig
Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-40...+85 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	100 m/s², 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	2500 m/s², 6 ms
Beschermingsgraad	IP67
Protection class shaft	IP67

Aansluitconfiguratie

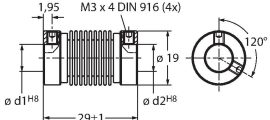
Toebehoren

RCS-15-06-061545362



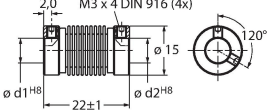
Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 6 mm/6 mm

RCS-19-06-061545360



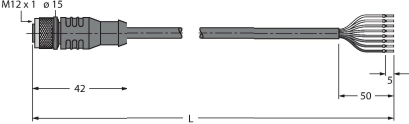
Balgkoppeling, buitendiameter: 19 mm, boringdiameter: 6 mm/6 mm

RCS-15-08-061545361



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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	aansluitkabel, M12-connector, recht, 8-polig (per paar verstrengd), afgeschermd, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; UL-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com