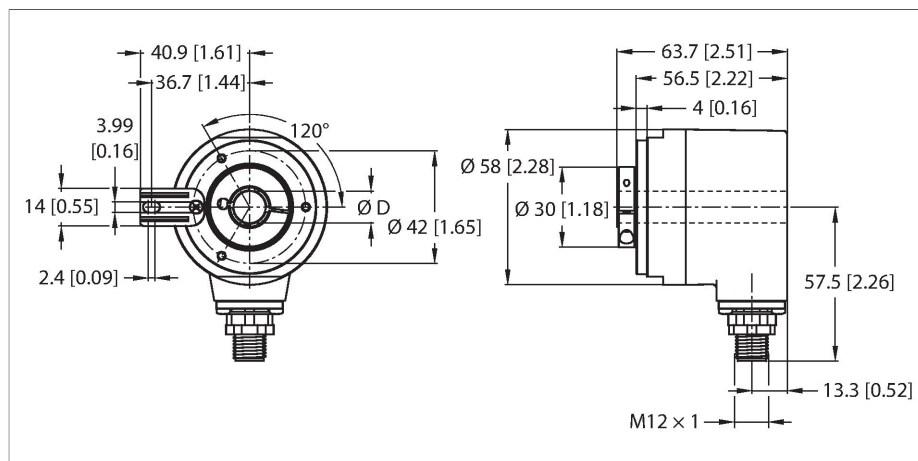


REM-104H12T-3C13S12M-H1181

Absolute encoder - Multiturn

Industrial-Line



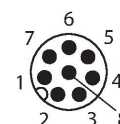
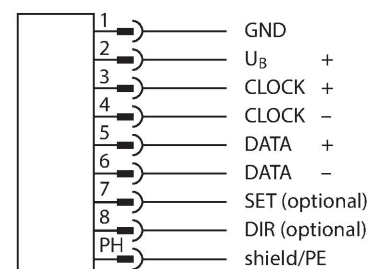
Kenmerken

- Flens met bevestigingselement
- Holle as, Ø 12 mm
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP67 huis- en aszijde
- -40...+85 °C
- max. 4000 omw/min (continue werking: 2000 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-104H12T-3C13S12M-H1181
Identnr.	100011397
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Traagheidsmoment van de rotor	6 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	holle as
Flenstype	flens met bevestigingselement
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	holle as
Asdiameter D [mm]	12
Asmateriaal	niet roestend staal

Aansluitschema

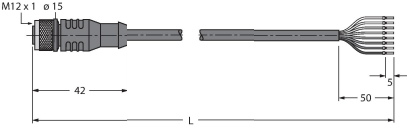


Technische gegevens

Materiaal behuizing	spuitgegoten 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

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