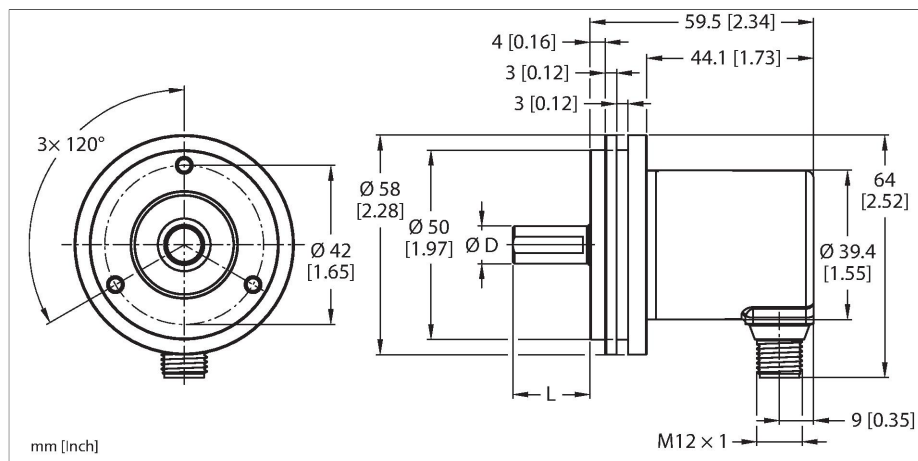


REM-E-118T10S-3C13S12M-H1181

Absolute encoder - Multiturn

Efficiency-Line



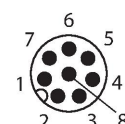
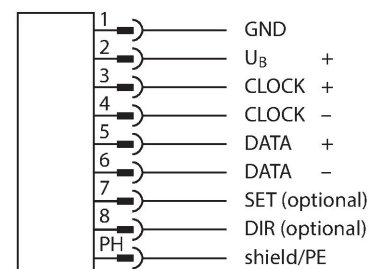
Kenmerken

- Synchroflens, 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
- SSI, gray
- Connector, M12×1, 8-polig
- Singleturn-resolutie 13 Bit
- Multiturn-resolutie 12 Bit

Technische gegevens

Type	REM-E-118T10S-3C13S12M-H1181
Identnr.	100011506
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	4000 rpm
Absolute nauwkeurigheid (bij 25 °C)	± 1 °
Uitgangstype	Absoluut-multiturn
Resolutie Singleturn	13 Bit
Resolutie multiturn	12 Bit
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Eigen stroomopname	40 mA
Uitgangsstroom	≤ 30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Draadbreukbeveiliging / Ompoolbeveiliging	Ja
Signaalniveau hoog	typ. 3.8 V
Signaalniveau laag	typ. 1.3 V
Communicatieprotocol	SSi
Uitgangsfunctie	gray gecodeerd
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	volle as
Flenstype	synchroflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	10

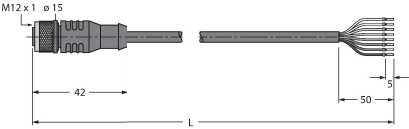
Aansluitschema



Technische gegevens

Golflengte L [mm]	20
Asmateriaal	Roestvast staal
Materiaal behuizing	spuitgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
	M12, 8-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

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