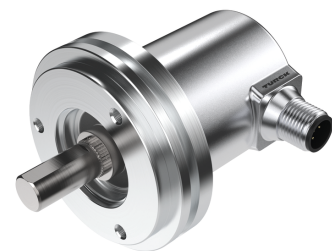
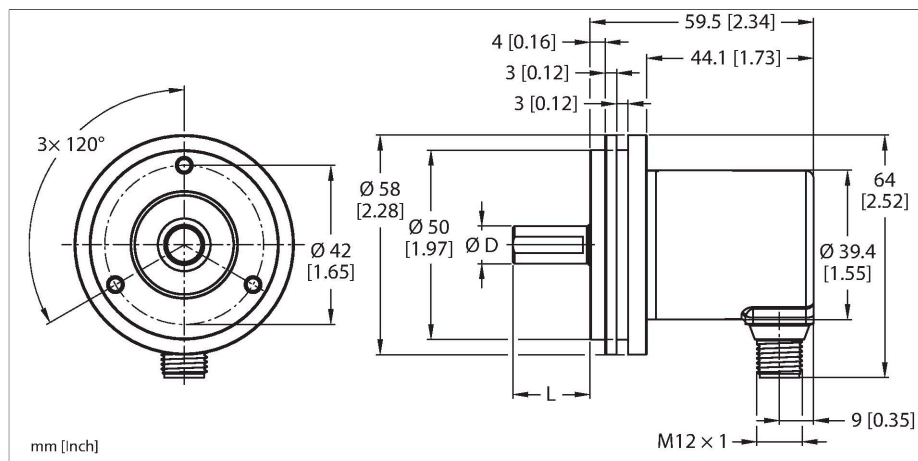


REM-E-118T10S-3C13S12M-H1181

Absolute encoder - Multiturn

Efficiency-Line



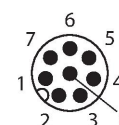
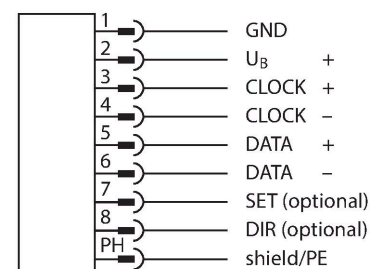
Technische gegevens

Type	REM-E-118T10S-3C13S12M-H1181
Identnr.	100011506
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	4000 tpm
Absolute nauwkeurigheid	± 1 ° Bij 25 °C
Uitgangstype	Absoluut-multiturn
Resolutie Singleturn	13 Bit
Resolutie multiturn	12 Bit
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 40 mA
Uitgangsstroom	≤ 30 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Beveiliging tegen kabelbreuk/omgekeerde polariteit	Ja
Signaalniveau hoog	typ. 3.8 V
Signaalniveau laag	typ. 1.3 V
Communicatieprotocol	SSI
Uitgangsfunctie	gray gecodeerd
Mechanische gegevens	
Flenstype	synchroflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D (mm)	10
Golfte L (mm)	20

Kenmerken

- Synchroflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 10 mm x 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, M12x1, 8-polig
- Singleturn-resolutie 13 Bit
- Multiturn-resolutie 12 Bit

Aansluitschema



Technische gegevens

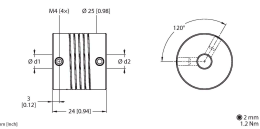
Asmateriaal	Roestvast staal
Materiaal behuizing	sputgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
	M12, 8-polig
Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Beschermingsgraad	IP64
Protection class shaft	IP64

Toebehoren

RA-BC-20-06-10 Balgkoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm	100048779
RA-BC-20-08-10 Balgkoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 8 mm, d2 = 10 mm	100048781
RA-BC-20-10-10 Balgkoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm	100048782
RA-BC-20-10-12 Balgkoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm	100048783
RA-BC-E-20-06-10 Roestvaststalen balgkoppeling Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm	100048786
RA-BC-E-20-10-10 Roestvaststalen balgkoppeling Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm	100048787
RA-BC-E-20-10-12 Roestvaststalen balgkoppeling Ø 20 mm; d1 = 10 mm, d2 = 12 mm	100048788
RA-SDC-30-10-12 Borgringkoppeling Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 12 mm	100048793
RA-SDC-30-10-10 Borgringkoppeling Ø 30 mm, d1 = 10 mm, d2 = 10 mm	100048792
RA-HC-25-10-10 Aluminium spiraalkoppeling Ø 25 mm; d1 = 10 mm, d2 = 10 mm	100048796

RA-HC-25-10-12

100048797



Aluminium spiraalkoppeling Ø 25 mm;
d1 = 10 mm, d2 = 12 mm

Toebehoren

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

