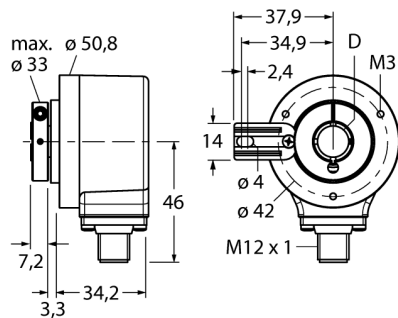


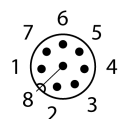
Incrementele encoder Industrial-Line RI-12H15T-2B5000-H1181



Type	RI-12H15T-2B5000-H1181
Identnr.	1545224
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	6000 tpm
Traagheidsmoment van de rotor	$6 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Aanzetmoment	< 0.05 Nm
Uitgangstype	Incrementeel
Resolutie incrementeel	5000 ppr
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	10...30 VDC
Uitgangsstroom	$\leq 30 \text{ mA}$
Kortsluitbeveiliging	Ja
Maximale impulsfrequentie	300 kHz
Signaalniveau hoog	min. $U_s - 1 \text{ V}$
Signaalniveau laag	max. 0,5 V
Mechanische gegevens	
Flenstype	flens met bevestigingselement
Flensdiameter	$\varnothing 50.8 \text{ mm}$
Astype	holle as
Asdiameter D (mm)	15 mm
Golfengte L [mm]	20 mm
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	sputgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1
	8-polig
Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N

- Flens met draaimomentsteun, $\varnothing 50,8 \text{ mm}$
- Holle as, $\varnothing 15 \text{ mm}$
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP67 huis- en aszijde
- $-40...+85 \text{ }^\circ\text{C}$
- max. 6000 omw/min (continue werking: 3000 omw/min)
- 10...30 V DC
- Push-pull/HTL met omgekeerd signaal
- Impulsfrequentie max. 300 kHz
- Connector, M12 $\times$ 1, 8-polig
- 5000 impulsen per omwenteling

1	GND
2	U_s +
3	A
4	A inv.
5	B
6	B inv.
7	0
8	0 inv.
PH	shield



Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-40...+85 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	3000 m/s ² , 6 ms
Beschermingsgraad	IP67
Protection class shaft	IP67