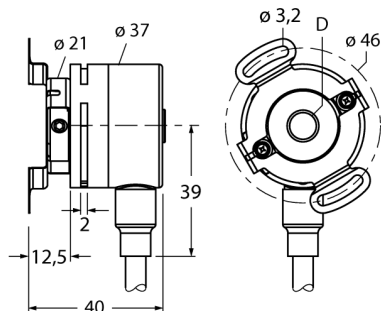


Incrementele encoder Industrial-Line RI-09H8E-2F360-C



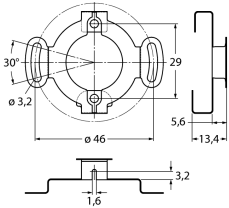
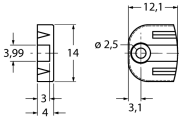
- Flens met statorkoppeling, Ø 36,8 mm
- Holle as, Ø 8 mm
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP65 aszijde
- -20 ... +70 °C (voedingsspanning > 15 V DC: max. 55 °C)
- Max. 6000 omw/min
- 5...30 V DC
- Kabelaansluiting, 8-polig
- Push-pull met omgekeerd signaal
- Impulsfrequentie max. 250 kHz
- 360 impulsen per omwenteling

Type	RI-09H8E-2F360-C
Identnr.	1544107
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	6000 tpm
Traagheidsmoment van de rotor	$1.4 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
Aanzetmoment	< 0.01 Nm
Uitgangstype	Incrementeel
Resolutie incrementeel	360 ppr
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_B	5...30 VDC
Uitgangsstroom	≤ 20 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Maximale impulsfrequentie	250 kHz
Signaalniveau hoog	min. $U_B - 2 \text{ V}$
Signaalniveau laag	max. 0,5 V
Uitgangsfunctie	Achttiendraads, Push-Pull/HTL, met omgekeerd signaal
Mechanische gegevens	
Flens type	flens met statorkoppeling
Flensdiameter	Ø 46 mm
Astype	blind gat as
Asdiameter D (mm)	8 mm
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	Kunststof
Elektrische aansluiting	Kabel
	radial
Kabellengte	2 m
Axiale asbelastbaarheid	10 N
Radiale asbelastbaarheid	20 N

WH	GND
BN	U_B +
GN	A
YE	A inv.
GY	B
PK	B inv.
BU	0
RD	0 inv.

Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	100 m/s ² , 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	1000 m/s ² , 6 ms
Protection class housing	IP67
Protection class shaft	IP65

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
RME-3	1544614	Statorkoppeling uit roestvaststaal voor encoder met holle as, steekcirkeldiameter 46 mm, voor toepassingen met speling in axiale en radiale richting bij hoge dynamiek	
RME-13	1544624	Bevestigingselement van kunststof voor encoder met holle as, steekcirkeldiameter 42 mm, voor toepassingen met beperkte speling in axiale richting bij lage dynamiek en beperkte inbouwruimte	
RME-14	1544625	Bevestigingselement van kunststof voor encoder met holle as, steekcirkeldiameter 44 mm, 60 mm, 63 mm, 65 mm, voor toepassingen met hoge speling in axiale richting bij lage dynamiek	