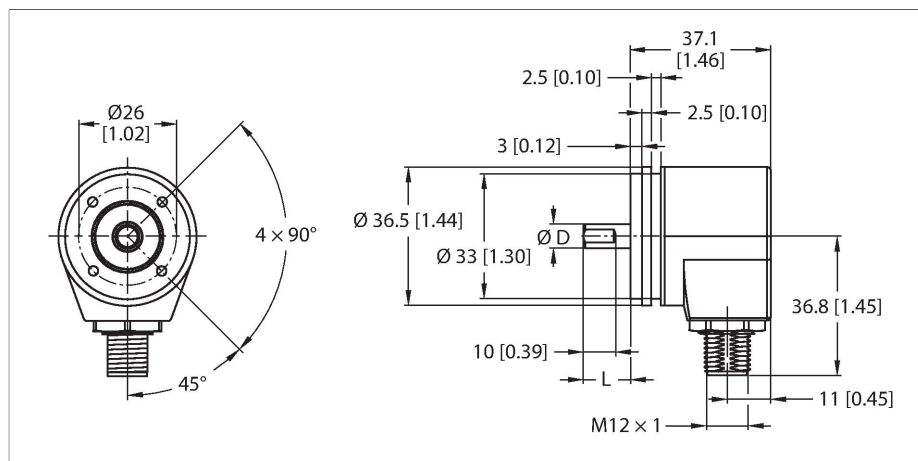


REI-04Q6S-2H200-H1181

Incrementele encoder

Industrial-Line



Kenmerken

- Synchroflens, Ø 36,5 mm
- Massieve as, Ø 6 mm x 12,5 mm met flens
- Optisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse as IP50
- Beschermingsklasse huis IP65
- -20 ... +85 °C
- Max. 12000 omw/min
- 8...30 V DC
- Push-pull/HTL met omgekeerd signaal
- Impulsfrequentie max. 200 kHz
- Connector, M12 x 1, 8-polig
- 200 impulsen per omwenteling

Technische gegevens

Type	REI-04Q6S-2H200-H1181
Identnr.	100011161
Meetprincipe	optisch
Algemene gegevens	
Max. Rotational Speed	12000 rpm
Traagheidsmoment van de rotor	0.2 x10 ⁻⁶ kgm ²
Aanzetmoment	< 0.05 Nm
Uitgangstype	Incrementeel
Resolutie incrementeel	200 ppr
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	8...30 VDC
Eigen stroomopname	40 mA
Uitgangsstroom	≤ 50 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Maximale impulsfrequentie	200 kHz
Signaalniveau hoog	min. U _B - 3 V
Signaalniveau laag	max. 0,5 V
Uitgangsfunctie	Push-Pull/HTL, met omgekeerd signaal
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	volle as
Flenstype	synchroflens
Flensdiameter	Ø 36.5 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D [mm]	6
Golflengte L [mm]	12.5
	As met flens

Aansluitschema

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

