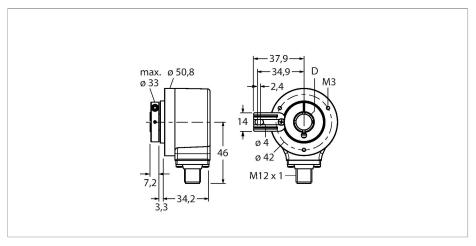


REI-12H10T-4B4096-H1181 Inkrementaler Drehgeber Industrial-Line





Technische Daten

Тур	REI-12H10T-4B4096-H1181
Ident-No.	100010427
Messprinzip	Optisch
Allgemeine Daten	
max. Drehzahl	6000 U/min
Trägheitsmoment des Rotors	6 x10 ⁻⁶ kgm²
Anlaufdrehmoment	< 0.05 Nm
Ausgangsart	Inkremental
Auflösung Inkremental	4096 ppr
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	530 VDC
Leerlaufstrom	≤ 90 mA
Ausgangsstrom	≤ 20 mA
Kurzschlussschutz	ja
Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz	ja
Maximale Impulsfrequenz	300 kHz
Signalpegel high	min. 2.5 V
Signalpegel low	max. 0.5 V
Ausgangsfunktion	RS422 / TTL, mit Invertierung
Mechanische Daten	
Flanschart	Flansch mit Befestigungselement
Flanschdurchmesser	Ø 50.8 mm
Wellenart	Hohlwelle
Wellendurchmesser D (mm)	10
Wellenmaterial	nicht rostender Stahl
Gehäusewerkstoff	Zink-Druckguss

Merkmale

- Flansch mit Drehmomentstütze, Ø 50,8mm
- Hohlwelle, Ø 10mm
- Optisches Messprinzip
- ■Wellenmaterial: rostfreier Stahl
- Schutzart IP67 gehäuse- und wellenseitig
- ■-40...+85 °C
- max. 6000 U/min (Dauerbetrieb: 3000 U/min)
- ■5...30 VDC
- ■RS422/TTL mit Invertierung
- Impulsfrequenz max. 300 kHz
- Steckverbinder, M12 x 1, 8-polig
- ■4096 Impulse pro Umdrehung

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





Technische Daten

Steckverbinder, M12 x 1
8-polig
40 N
80 N
-40+85 °C
300 m/s², 102000 Hz
3000 m/s², 6 ms
IP67
IP67

Anschlusszubehör

