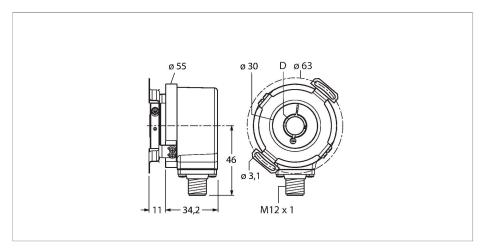
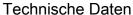


REI-12H12E-4B1000-H1181 Inkrementaler Drehgeber Industrial-Line





Тур	REI-12H12E-4B1000-H1181		
Ident-No.	100010521		
Messprinzip	Optisch		
Allgemeine Daten			
max. Drehzahl	6000 U/min		
Trägheitsmoment des Rotors	6 x10 ⁻⁶ kgm²		
Anlaufdrehmoment	< 0.05 Nm		
Ausgangsart	Inkremental		
Auflösung Inkremental	1000 ppr		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U _в	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 Statorkupplung		
Flanschdurchmesser	Ø 63 mm		
Wellenart	Hohlwelle		
Wellendurchmesser D (mm)	12		
Wellenmaterial	nicht rostender Stahl		
Gehäusewerkstoff	Zink-Druckguss		



Merkmale

- ■Flansch mit Statorkupplung, Ø 63mm
- Hohlwelle, Ø 12mm
- 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
- ■1000 Impulse pro Umdrehung

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





Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1		
	8-polig		
Axiale Wellenbelastbarkeit	40 N		
Radiale Wellenbelastbarkeit	80 N		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	-40+85 °C		
Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6)	300 m/s², 102000 Hz		
Schockfestigkeit (EN 60068-2-27)	3000 m/s², 6 ms		
Schutzart	IP67		
Schutzart Gehäuse	IP65		
Schutzart Welle	IP67		

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 e15 2/14	RKC8T-2/TXL	6625142	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus-Zulassung
0 15 M12 x 1	WKC8T-2/TXL	6625145	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus- Zulassung