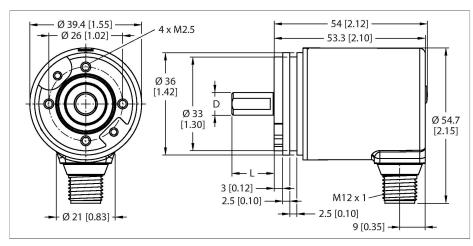
REM-99S6S-5C13S12M-H1181 Absoluter Drehgeber - Multiturn Industrial-Line



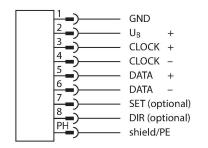
Technische Daten

Тур	REM-99S6S-5C13S12M-H1181		
Ident-No.	100011251		
Messprinzip	Magnetisch		
max. Drehzahl	4000 U/min		
Anlaufdrehmoment	< 0.01 Nm		
Wiederholgenauigkeit	± 0.2 °		
Absolute Genauigkeit (bei 25 °C)	±1°		
Umgebungstemperatur	-40+85 °C		
Betriebsspannung	1030 VDC		
Leerlaufstrom	≤ 40 mA		
Kurzschlussschutz	ja		
Drahtbruchsicherheit / Verpolungsschutz	ja		
Ausgangsart	Absolut-Multiturn		
Auflösung Singleturn	13 Bit		
Auflösung Multiturn	12 Bit		
Kommunikationsprotokoll	SSi		
Ausgangsfunktion	Binär kodiert		
Bauform	Vollwelle		
Flanschart	Synchroflansch		
Flanschdurchmesser	Ø 36 mm		
Wellenart	Vollwelle		
Wellendurchmesser D [mm]	6		
Wellenlänge X	12.5 mm		
Wellenmaterial	nicht rostender Stahl		
Gehäusewerkstoff	Zink-Druckguss		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1		

Merkmale

- Synchroflansch, Ø 36 mm
- Vollwelle, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetisches Messprinzip
- Wellenmaterial: rostfreier Stahl
- Schutzart IP67 gehäuse- und wellenseitig
- = -40 +85 °C
- max. 4000 U/min (Dauerbetrieb: 2000 U/min)
- Energy Harvesting Technologie
- 10...30 VDC
- SSI, binär
- Steckverbinder, M12 x 1, 8-polig
- Singleturn Auflösung 13 Bit
- Multiturn Auflösung 12 Bit

Anschlussbild







Technische Daten

Axiale Wellenbelastbarkeit	20 N
Radiale Wellenbelastbarkeit	40 N
Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6)	300 m/s², 102000 Hz
Schockfestigkeit (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Schutzart Gehäuse	IP67
Schutzart Welle	IP67

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	ldent-No.	
	E-RKC 8T-264-2	U-04781	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade 8-polig (paarweise verseilt), geschirmt,



Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig (paarweise verseilt), geschirmt, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; UL-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com