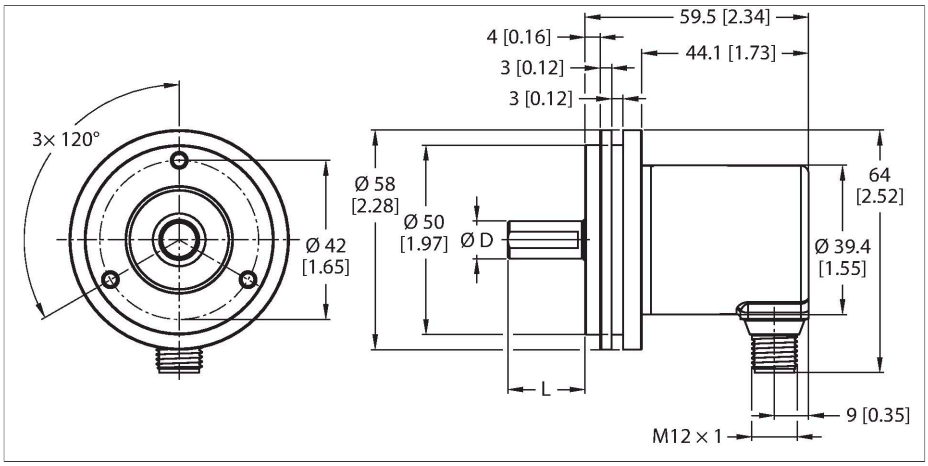
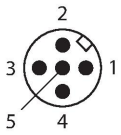
REM-116T10S-7ASARNS-H1151
Absoluter Drehgeber - Multiturn
Industrial-Line



Merkmale

- Synchroflansch, Ø 58 mm
- Vollwelle, Ø 10 mm × 20 mm
- Magnetisches Messprinzip
- Wellenmaterial: Edelstahl
- Schutzart IP 65 gehäuse- und wellenseitig
- -40…+85°C
- max. 4000 U / min (Dauerbetrieb: 2000)
- Energy Harvesting Technologie
- 10…30 VDC
- Analogausgang, 4…20 mA skalierbar bis 65536 Umdrehungen ohne Endschalter / CW
- Steckverbinder, M12 x 1, 5-polig

Anschlussbild



Technische Daten

Typ	REM-116T10S-7ASARNS-H1151
Ident-No.	100012463
Messprinzip	Magnetisch
max. Drehzahl	4000 U/min
Absolute Genauigkeit (bei 25 °C)	± 1 °
Umgebungstemperatur	-40…+85 °C
Betriebsspannung	10…30 VDC
Leerlaufstrom	≤ 38 mA
Kurzschlussschutz	ja
Drahtbruchsicherheit / Verpolungsschutz	ja
Ausgangsart	Absolut-Multiturn
Ausgangsfunktion	Analogausgang
Stromausgang	4…20 mA
Bauform	Vollwelle
Flanschart	Synchroflansch
Flanschdurchmesser	Ø 58 mm
Wellenart	Vollwelle
Wellendurchmesser D [mm]	10
Wellenlänge X	20 mm
Wellenmaterial	nicht rostender Stahl
Gehäusewerkstoff	Zink-Druckguss
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
	5-polig
Axiale Wellenbelastbarkeit	40 N
Radiale Wellenbelastbarkeit	80 N
Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10…2000 Hz

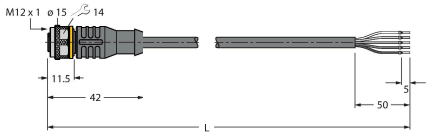
REM-116T10S-7ASARNS-H1151| 15-01-2020 13-54 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Schockfestigkeit (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Schutzart Gehäuse	IP65
Schutzart Welle	IP65

Signal	Gnd	$+U_B$	Analog output	Teach 1	Teach 2
Pinbelegung	3	1	2	4	5

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	**RKC4.5T-2/TEL**	**6625016**	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com

REM-116T10S-7ASARNS-H1151| 15-01-2020 13-54 | Technische Änderungen vorbehalten