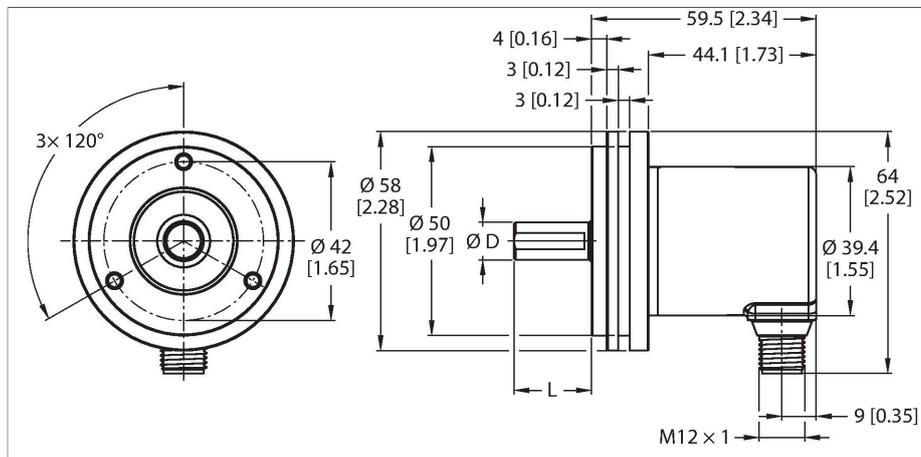


REM-116T6S-8BSARNS-H1151

Absoluter Drehgeber - Multiturn

Industrial-Line



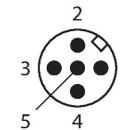
Merkmale

- Synchroflansch, Ø 58 mm
- Vollwelle, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetisches Messprinzip
- Wellenmaterial: Edelstahl
- Schutzart IP 65 gehäuse- und wellenseitig
- -40...+85°C
- max. 4000 U / min (Dauerbetrieb: 2000)
- Energy Harvesting Technologie
- 15...30 VDC
- Analogausgang, 0 ... 10 V skalierbar bis 65536 Umdrehungen ohne Endschalter / CW
- 12 bit Auflösung
- Steckverbinder, M12 x 1, 5-polig

Technische Daten

Typ	REM-116T6S-8BSARNS-H1151
Ident-No.	100012478
Messprinzip	Magnetisch
max. Drehzahl	4000 U/min
Absolute Genauigkeit (bei 25 °C)	± 1 °
Umgebungstemperatur	-40...+85 °C
Betriebsspannung	15...30 VDC
Leerlaufstrom	≤ 35 mA
Kurzschlusschutz	ja
Drahtbruchsicherheit / Verpolungsschutz	ja
Ausgangsart	Absolut-Multiturn
Ausgangsfunktion	Analogausgang
Spannungsausgang	0...10 V
Bauform	Vollwelle
Flanschart	Synchroflansch
Flanschdurchmesser	Ø 58 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
	5-polig
Axiale Wellenbelastbarkeit	40 N
Radiale Wellenbelastbarkeit	80 N
Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s ²), 10...2000 Hz

Anschlussbild



Technische Daten

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

Schutzart Gehäuse IP65

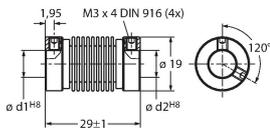
Schutzart Welle IP65

Signal	Gnd	+U _e	Analog output	Teach 1	Teach 2
Pinbelegung 3	1	2	4	5	

Montagezubehör

RCS-19-06-06

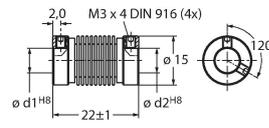
1545360



Balgkupplung, Außendurchmesser: 19 mm, Bohrungsdurchmesser: 6 mm/6 mm

RCS-15-08-06

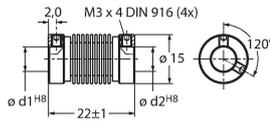
1545361



Balgkupplung, Außendurchmesser: 15 mm, Bohrungsdurchmesser: 8 mm/6 mm

RCS-15-06-06

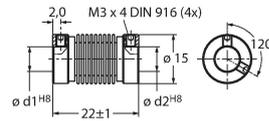
1545362



Balgkupplung, Außendurchmesser: 15 mm, Bohrungsdurchmesser: 6 mm/6 mm

RCS-15-06-04

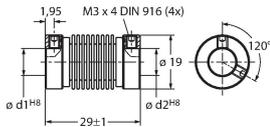
1545363



Balgkupplung, Außendurchmesser: 15 mm, Bohrungsdurchmesser: 6 mm/4 mm

RCS-19-10-06

1545358



Balgkupplung, Außendurchmesser: 19 mm, Bohrungsdurchmesser: 10 mm/6 mm

Anschlusszubehör

Maßbild

Typ

RKC4.5T-2/TEL

Ident-No.

6625016

Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com

