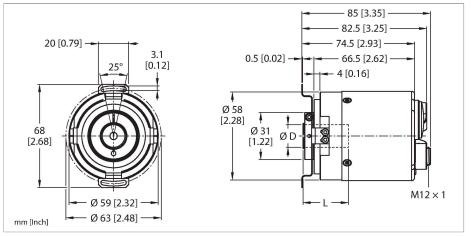
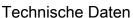


RES-108B15E-9E19B-B3M12 Absoluter Drehgeber - Singleturn Industrial-Line





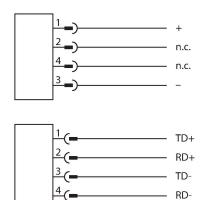
Тур	RES-108B15E-9E19B-B3M12	
Ident-No.	100046575	
Messprinzip	Optisch	
Allgemeine Daten		
max. Drehzahl	6000 U/min	
Trägheitsmoment des Rotors	6 x10 ⁶ kgm²	
Messbereich	0360 °	
Ausgangsart	Absolut-Singleturn	
Auflösung Singleturn	19 Bit	
	Singleturn skalierbar	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _в	1030 VDC	
Leerlaufstrom	≤ 250 mA	
Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz	ja	
Kommunikationsprotokoll	PROFINET	
Mechanische Daten		
Flanschart	Flansch mit Statorkupplung	
Flanschdurchmesser	Ø 63 mm	
Wellenart	Sacklochwelle	
	Cachiconwone	
Wellendurchmesser D (mm)	15	
Wellendurchmesser D (mm) Wellenmaterial		
	15	
Wellenmaterial	15 Edelstahl	
Wellenmaterial Gehäusewerkstoff	15 Edelstahl Aluminium	



Merkmale

- ■Flansch mit Drehmomentstütze, Ø 63mm
- ■Hohlwelle, Ø 15mm
- Optisches Messprinzip
- ■Wellenmaterial: rostfreier Stahl
- Schutzart IP 67 gehäuseseitig
- ■-40 ... +80°C
- ■max. 6000 U / min
- ■10...30 VDC
- Profinet IO, RT und IRT bis 250 µs
- Encoder Profil Version 4.2
- Media Redundancy Protocol (MRP)
- ■Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
- Simple Network Management Protocol (SNMP)
- Fast Startup (FSU)
- Steckverbinder, 3 x M12, 4-polig
- Singleturn-Auflösung skalierbar bis 19 Bit, Default 13 Bit

Anschlussbild

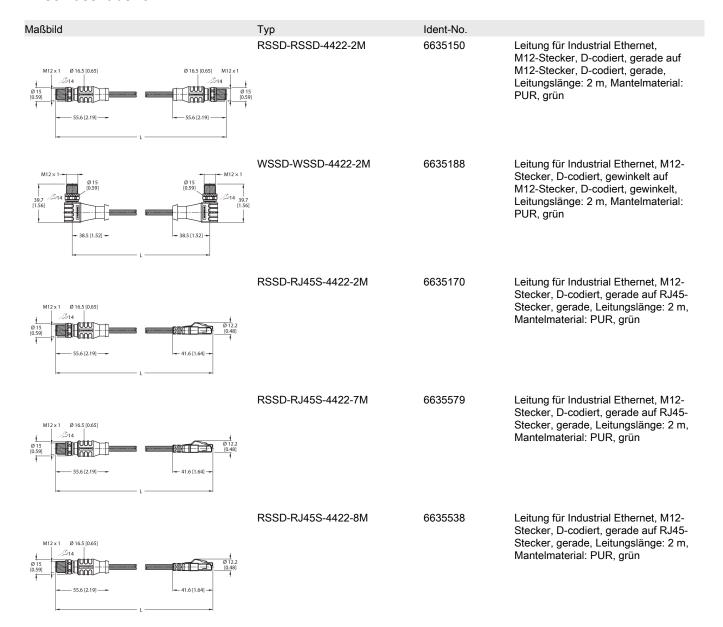




Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40+80 °C
Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s²), 552000 Hz
Schockfestigkeit (EN 60068-2-27)	250 g (2500 m/s²), 6 ms
Schutzart	IP67
Schutzart Welle	IP67
MTTF	19 Jahre

Anschlusszubehör





Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 o15	RKC4.4T-2/TXL	6625503	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus- Zulassung
0 15 M12 x 1 26.5 14	WKC4.4T-2/TXL	6625515	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus-Zulassung