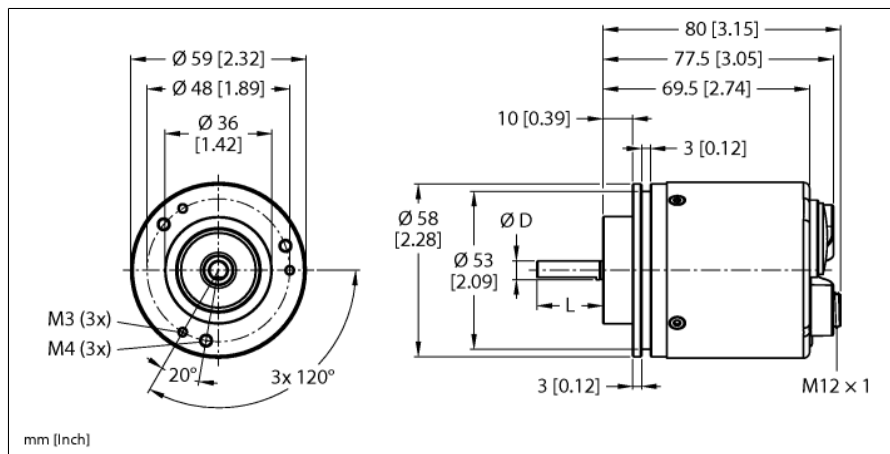


PRELIMINARY

Absoluter Drehgeber - Multiturn Industrial-Line REM-105T10C-9N32B-B3M12



Typ	REM-105T10C-9N32B-B3M12
Ident-No.	100020885

Messprinzip	Optisch
-------------	---------

Allgemeine Daten	
max. Drehzahl	8000 U/min
Trägheitsmoment des Rotors	3 x 10 ⁻⁶ kgm ²
Absolute Genauigkeit (bei 25 °C)	± 0.015 °
Ausgangsart	Absolut-Multiturn
Auflösung Singleturn	16 Bit
Auflösung Multiturn	16 Bit
	Singleturn skalierbar

Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10...30 VDC
Kurzschlusschutz	ja
Kommunikationsprotokoll	EtherNet/IP

Mechanische Daten	
Bauform	Vollwelle
Flanschart	Klemmflansch
Flanschdurchmesser	Ø 58 mm
Wellenart	Vollwelle
Wellendurchmesser D [mm]	10 mm
Wellenlänge L [mm]	20 mm
Wellenmaterial	nicht rostender Stahl
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3 x M12
Axiale Wellenbelastbarkeit	40 N
Radiale Wellenbelastbarkeit	80 N

- Klemmflansch, Ø 58 mm
- Vollwelle, Ø 10 mm x 20 mm
- Optisches Messprinzip
- Wellenmaterial: Edelstahl
- Schutzart IP 65 gehäuse- und wellenseitig
- -40 ... +80°C
- max. 8000 U/min. bei 70°C; 6000 U/min Dauerbetrieb
- max. 6000 /U/min. bei Tmax; 4000 U/min Dauerbetrieb
- 10...30 VDC
- EtherNet/IP
- Steckverbinder, 3 x M12, 4-polig
- Singleturn Auflösung skalierbar bis 16 Bit (default 16 Bit)
- Multiturn Auflösung 16 Bit max., (default 16 Bit) skalierbar

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40...+80 °C
Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6)	10 g (100 m/s ²), 55...2000 Hz
Schockfestigkeit (EN 60068-2-27)	250 g (2500 m/s ²), 6 ms
Schutzart	IP65
Schutzart Welle	IP65

Anschlussbelegung