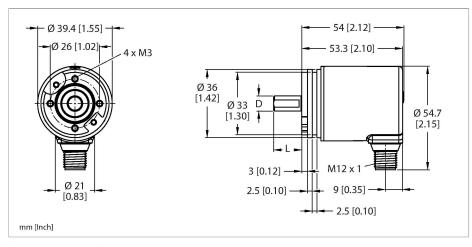


REM-99S10S-3C13S12M-H1181 Absoluter Drehgeber - Multiturn Industrial-Line



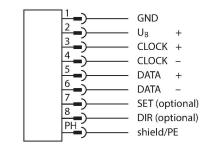
Technische Daten

| Тур | REM-99S10S-3C13S12M-H1181 |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Ident-No. | 100011237 |
| Messprinzip | Magnetisch |
| Allgemeine Daten | |
| max. Drehzahl | 4000 U/min |
| Anlaufdrehmoment | < 0.01 Nm |
| Wiederholgenauigkeit | ± 0.2 ° bei 25 °C |
| Absolute Genauigkeit | ± 1 ° bei 25 °C |
| Ausgangsart | Absolut-Multiturn |
| Auflösung Singleturn | 13 Bit |
| Auflösung Multiturn | 12 Bit |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung U _B | 1030 VDC |
| Leerlaufstrom | ≤ 40 mA |
| Ausgangsstrom | ≤ 30 mA |
| Kurzschlussschutz | ja |
| Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz | ja |
| Signalpegel high | typ. 3.8 V |
| Signalpegel low | typ. 1.3 V |
| Kommunikationsprotokoll | SSi |
| Ausgangsfunktion | Gray kodiert |
| Mechanische Daten | |
| Flanschart | Synchroflansch |
| Flanschdurchmesser | Ø 36 mm |
| Wellenart | Vollwelle |
| Wellendurchmesser D (mm) | 10 |
| | |

Merkmale

- ■Synchroflansch, Ø 36 mm
- ■Vollwelle, Ø 10 mm × 20 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, gray
- Steckverbinder, M12 x 1, 8-polig
- Singleturn Auflösung 13 Bit
- Multiturn Auflösung 12 Bit

Anschlussbild







Technische Daten

| Wellenlänge L [mm] | 20 |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Wellenmaterial | nicht rostender Stahl |
| Gehäusewerkstoff | Zink-Druckguss |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1 |
| Axiale Wellenbelastbarkeit | 20 N |
| Radiale Wellenbelastbarkeit | 40 N |
| Umgebungsbedingungen | |
| Umgebungstemperatur | -40+85 °C |
| Schwingungsfestigkeit (EN 60068-2-6) | 300 m/s², 102000 Hz |
| Schockfestigkeit (EN 60068-2-27) | 2500 m/s², 6 ms |
| Schutzart | IP67 |
| Schutzart Welle | IP67 |
| | |

Anschlusszubehör

| Maßbild | Тур | Ident-No. |
|---------|----------------|-----------|
| | E-RKC 8T-264-2 | U-04781 |



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