

IFRD 12N37T3/S14

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10149270

Auf einen Blick

- 4 mm
- NPN Öffner (NC)
- Stecker M12
- -25 ... 100 °C
- IP 69K



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------|--|
| Einbauart | Quasi bündig |
| Spezialausführung | Vollmetallgehäuse (<kursiv>Duro-Prox</kursiv>) Hochtemperaturfest |

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Nennschaltabstand S_n | 4 mm |
| Schalthysterese | 2 ... 20 % von S_r |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Schaltfrequenz | < 100 Hz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 14 mA |
| Ausgangsschaltung | NPN Öffner (NC) |
| Spannungsabfall V_d | < 2 VDC |

Elektrische Daten

| | |
|-----------------|----------|
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| kurzschlussfest | Ja |
| verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Bauform | Zylindrisch mit Gewinde |
| Material (aktive Fläche) | Stahl rostfrei 1.4404 (V4A) |
| Gehäusematerial | Edelstahl 1.4404 (V4A) |
| Betriebsdruck statisch | < 20 bar |
| Baugröße | 12 mm |
| Gehäuselänge | 50 mm |
| Anschlussart | Stecker M12 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|-----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +100 °C |
| Schutzart | IP 69K |

Bemerkungen

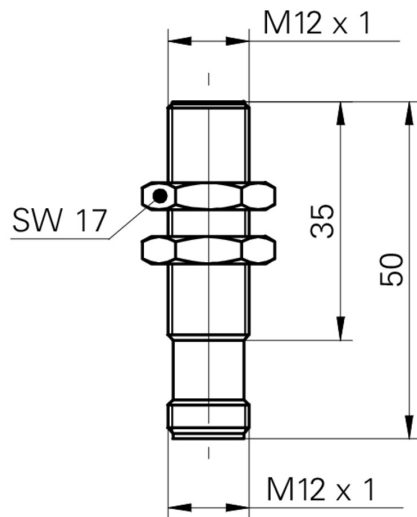
- Erhöhte EMV-Störfestigkeit (EN 61000-6-2)

IFRD 12N37T3/S14

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10149270

Masszeichnung



Anschlussbild

