

IFRM 18N37A5/S14L

Induktive Näherungsschalter - Standard

Artikelnummer: 11078676

Auf einen Blick

- 8 mm
- NPN Öffner (NC)
- Stecker M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich





| Technische Daten | |
|--------------------------------|-----------------|
| Allgemeine Daten | |
| Einbauart | Quasi bündig |
| Nennschaltabstand Sn | 8 mm |
| Schalthysterese | 3 20 % von Sr |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |
| Elektrische Daten | |
| Schaltfrequenz | 500 Hz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 6 36 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 10 mA |
| Ausgangsschaltung | NPN Öffner (NC) |
| Spannungsabfall Vd | < 2 VDC |
| Ausgangsstrom | < 200 mA |

| Elektrische Daten | |
|--------------------------|-------------------------|
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |
| Mechanische Daten | |
| Bauform | Zylindrisch mit Gewinde |
| Material (aktive Fläche) | PBT |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt |
| Baugrösse | 18 mm |
| Gehäuselänge | 45 mm |
| Anschlussart | Stecker M12 |
| Anzugsdrehmoment max. | 40 Nm |
| Umgebungsbedingungen | |
| Arbeitstemperatur | -25 +75 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Bemerkungen

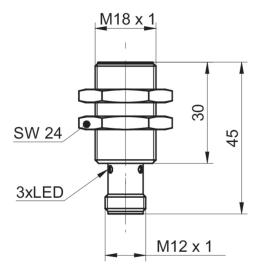
Nicht geeignet für bündige Montage in Stahl



IFRM 18N37A5/S14L

Induktive Näherungsschalter - Standard Artikelnummer: 11078676

Masszeichnung



Anschlussbild BN (1)

