# IFRM 18P1301/S14L

Induktive Näherungsschalter

Artikelnummer: 10129856

## Auf einen Blick

- 12 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Stecker M12
- -25 … 75 °C
- IP 67

*Abbildung ähnlich*

## Technische Daten

| Allgemeine Daten | |
|---|---|
| Einbauart | Nicht bündig |
| Nennschaltabstand Sn | 12 mm |
| Schalthysterese | 3 … 25 % von Sr |
| Schaltzustandsanzeige | 4 Punkt-LED rot |
| **Elektrische Daten** | |
| Schaltfrequenz | < 500 Hz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 6 … 36 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 15 mA |
| Ausgangsschaltung | PNP Schliesser (NO) |
| Spannungsabfall Vd | < 3 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 | 52,5 mm |
| Anschlussart | Stecker M12 |
| Anzugsdrehmoment max. | 40 Nm (Front: 28 Nm) |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Arbeitstemperatur | -25 … +75 °C |
| Schutzart | IP 67 |

## Bemerkungen

- Nicht bündiger Einbau

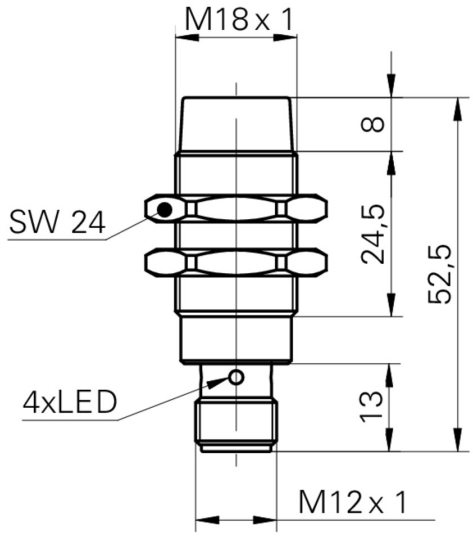
2021-06-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

# IFRM 18P1301/S14L

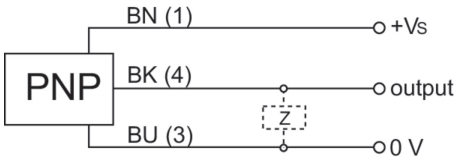
Induktive Näherungsschalter

Artikelnummer: 10129856

## Masszeichnung




## Anschlussbild




2021-06-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.