Induktive Näherungsschalter

# IR12.P04F-F40.PC1Z.7BCV

Induktive Näherungsschalter - factor 1 - all metals

Artikelnummer: 11119496

## Auf einen Blick

- 4 mm
- PNP Öffner (NC)
- Kabel, 2 m
- -25 … 75 °C
- IP 67



*Abbildung ähnlich*

## Technische Daten

| Allgemeine Daten | |
|---|---|
| Einbauart | Bündig |
| Spezialausführung | Faktor 1 |
| Nennschaltabstand Sn | 4 mm |
| Schalthysterese | 3 … 20 % von Sr |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |
| **Elektrische Daten** | |
| Schaltfrequenz | < 2 kHz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 5 … 36 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 12 mA |
| Ausgangsschaltung | PNP 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 | 12 mm |
| Gehäuselänge | 40 mm |
| Anschlussart | Kabel, 2 m |
| Anzugsdrehmoment max. | 15 Nm |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Arbeitstemperatur | -25 … +75 °C |
| Lagertemperatur | -40 … +85 °C |
| Schutzart | IP 67 |

## Bemerkungen

- Gleicher Schaltabstand auf alle Metalle (kein Reduktionsfaktor)

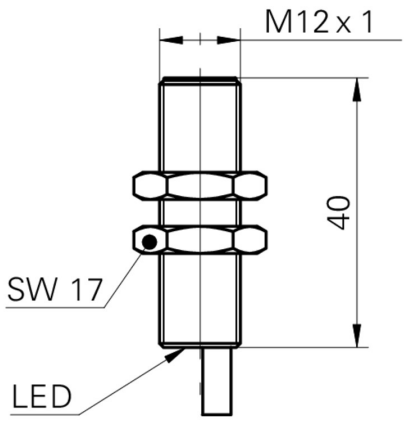
Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2021-04-28

# IR12.P04F-F40.PC1Z.7BCV

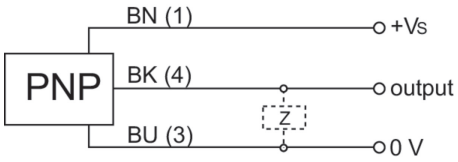
Induktive Näherungsschalter - factor 1 - all metals

Artikelnummer: 11119496

## Masszeichnung




## Anschlussbild




2021-04-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.