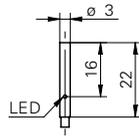


Induktive Näherungsschalter

IFRM 03P1501/L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Einbauart | bündig |
| Nennschaltabstand S_n | 0,8 mm |
| Schalthysterese | 2 ... 20 % von S_r |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Schaltfrequenz | < 3 kHz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 12 mA |
| Ausgangsschaltung | PNP Schliesser (NO) |
| Spannungsabfall Vd | < 2 VDC |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| kurzschlussfest | ja |
| verpolungsfest | ja |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Bauform | zylindrisch, glatt |
| Material (aktive Fläche) | POM |
| Gehäusematerial | Chrom-Nickel-Stahl |
| Baugrösse | 3 mm |
| Gehäuselänge | 22 mm |
| Anschlussart | Kabel, 2 m |

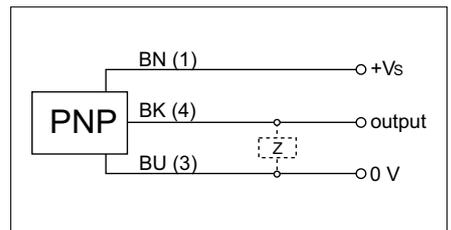
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +75 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Foto



Anschlussbild



- Vollintegrierte Elektronik
- Kabelführung: 22 mm Gehäuselänge
- Litzenausführung: 16 mm Gehäuselänge