

Auf einen Blick

- 3 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Kabel, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Einbauart | Bündig |
| Spezialausführung | Erhöhter Schaltabstand (GammaProx) |
| Nennschaltabstand Sn | 3 mm |
| Temperaturdrift | ± 10 % |
| Schalthysterese | 3 ... 20 % von Sr |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |
| Korrekturfaktor typ. | Baustahl 100 %, Stahl rostfrei 65 %, Aluminium 30 % |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Schaltfrequenz | < 2 kHz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 6 ... 36 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 10 mA |
| Ausgangsschaltung | PNP Schliesser (NO) |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|----------|
| Spannungsabfall Vd | < 2 VDC |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| kurzschlussfest | Ja |
| verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Bauform | Zylindrisch, glatt |
| Material (aktive Fläche) | PBT |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Baugrösse | 6,5 mm |
| Gehäuselänge | 40 mm |
| Anschlussart | Kabel, 2 m |

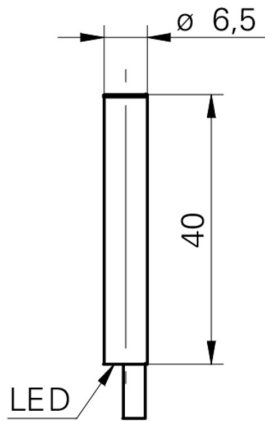
Umgebungsbedingungen

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

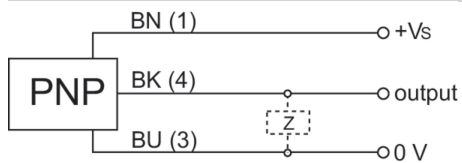
Bemerkungen

- 3-facher Schaltabstand

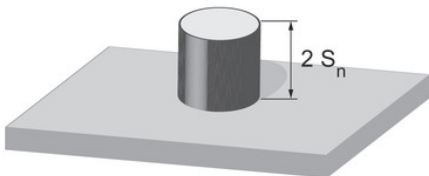
Masszeichnung



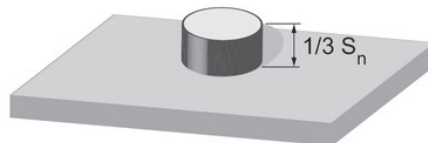
Anschlussbild



Korrekturfaktoren für verschiedene Einbausituationen (Richtwerte)



| Einbaumaterial | Korrekturfaktor |
|----------------|-----------------|
| Baustahl | 100 % |
| Stahl rostfrei | 100 % |
| Aluminium | 100 % |



| Einbaumaterial | Korrekturfaktor |
|----------------|-----------------|
| Baustahl | 85 % |
| Stahl rostfrei | 65 % |
| Aluminium | 55 % |



| Einbaumaterial | Korrekturfaktor |
|----------------|-----------------|
| Baustahl | 90 % |
| Stahl rostfrei | 60 % |
| Aluminium | 45 % |

Montageanordnung

