

Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Einbauart | Nicht bündig |
| Spezialausführung | Erhöhter Schaltabstand (GammaProx) |
| Nennschaltabstand Sn | 10 mm |
| Temperaturdrift | ± 10 % (0 ... +60 °C) ± 15 % (-25 ... +75 °C) |
| Schalthysterese | 3 ... 20 % von Sr |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |
| Korrekturfaktor typ. | Baustahl 100 %, Stahl rostfrei 75 %, Aluminium 50 % |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Schaltfrequenz | < 1,5 kHz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 6 ... 36 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 10 mA |
| Ausgangsschaltung | PNP Öffner (NC) |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|----------|
| Spannungsabfall Vd | < 2 VDC |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| 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 (A: 10 Nm) |

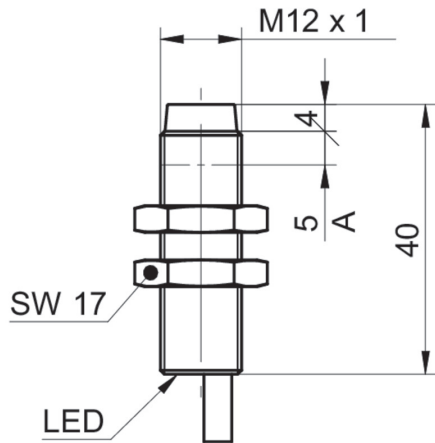
Umgebungsbedingungen

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

Bemerkungen

- Erhöhter Schaltabstand

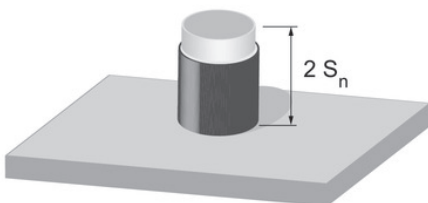
Masszeichnung



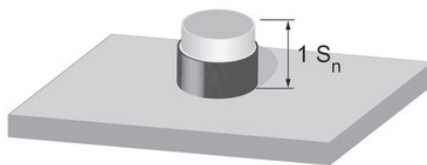
Anschlussbild



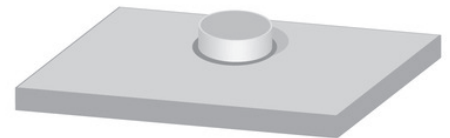
Korrekturfaktoren für verschiedene Einbausituationen (Richtwerte)



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



| Einbaumaterial | Korrekturfaktor |
|----------------|-----------------|
| Baustahl | 105 % |
| Stahl rostfrei | 100 % |
| Aluminium | 100 % |



| Einbaumaterial | Korrekturfaktor |
|----------------|-----------------|
| Baustahl | nicht möglich |
| Stahl rostfrei | nicht möglich |
| Aluminium | 90 % |

Montageanordnung

