

**Auf einen Blick**

- 12 mm
- PNP Öffner (NC)
- Stecker M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Einbauart             | Bündig  |
| Spezialausführung     | Erhöhter Schaltabstand (GammaProx)                  |
| Nennschaltabstand Sn  | 12 mm   |
| Temperaturdrift       | ± 10 %  |
| Schalthysterese       | 3 ... 20 % von Sr                                   |
| Schaltzustandsanzeige | 3 Punkt-LED rot                                     |
| Korrekturfaktor typ.  | Baustahl 100 %, Stahl rostfrei 70 %, Aluminium 40 % |

**Elektrische Daten**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Schaltfrequenz                 | 400 Hz          |
| 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                | 18 mm                   |
| Gehäuselänge             | 45 mm                   |
| Anschlussart             | Stecker M12             |
| Anzugsdrehmoment max.    | 40 Nm                   |

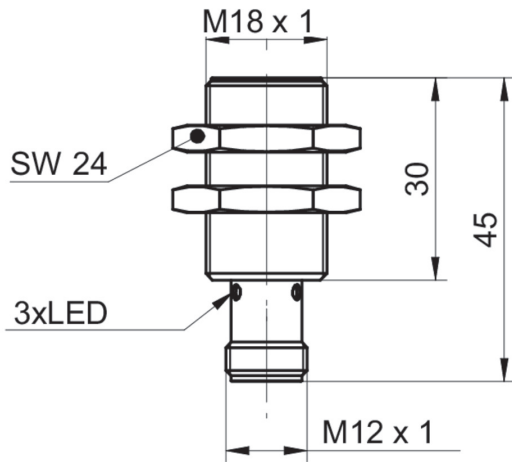
**Umgebungsbedingungen**

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

**Bemerkungen**

- Erhöhter Schaltabstand

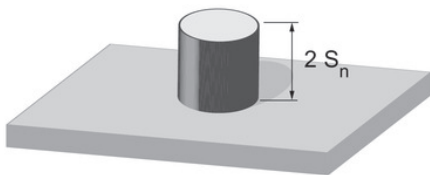
**Masszeichnung**



**Anschlussbild**



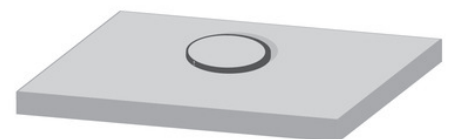
**Korrekturfaktoren für verschiedene Einbausituationen (Richtwerte)**



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



| Einbaumaterial | Korrekturfaktor |
|----------------|-----------------|
| Baustahl       | 105 %           |
| Stahl rostfrei | 95 %            |
| Aluminium      | 95 %            |



| Einbaumaterial | Korrekturfaktor |
|----------------|-----------------|
| Baustahl       | nicht möglich   |
| Stahl rostfrei | 110 %           |
| Aluminium      | 65 %            |

**Montageanordnung**

