

#### Auf einen Blick

- 10 mm
- PNP Öffner (NC)
- Stecker M12
- -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	3 Punkt-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	50 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	15 Nm (A: 10 Nm)

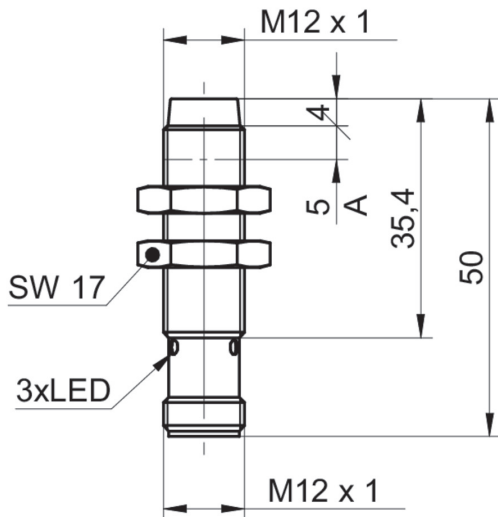
##### Umgebungsbedingungen

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

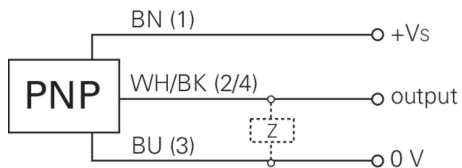
#### Bemerkungen

- Erhöhter Schaltabstand

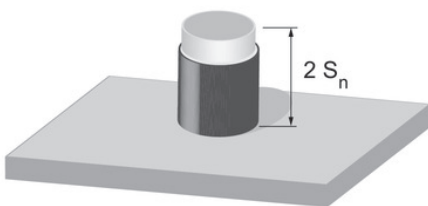
### Masszeichnung



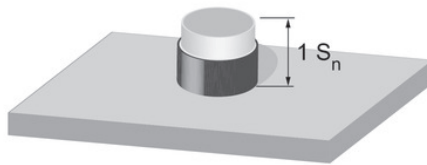
### Anschlussbild



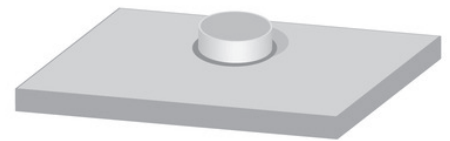
### Korrekturfaktoren für verschiedene Einbausituationen (Richtwerte)



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**

