

## Auf einen Blick

- 4 mm
- PNP Antivalent (NO / NC)
- Stecker M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Nennschaltabstand Sn	4 mm
Temperaturdrift	± 10 %
Schalthysterese	3 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot
Korrekturfaktor typ.	Baustahl 100 %, Stahl rostfrei 80 %, Aluminium 50 %

### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	PNP Antivalent (NO / NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC

### Elektrische Daten

Ausgangsstrom	< 200 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)

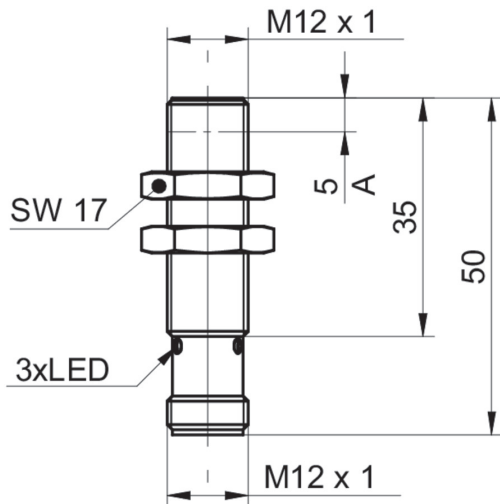
### Umgebungsbedingungen

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

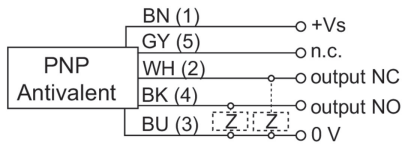
## Bemerkungen

- Antivalenter Ausgang

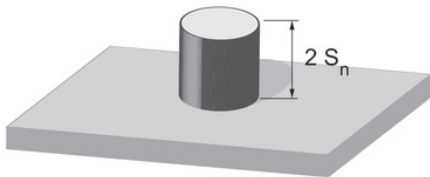
### Masszeichnung



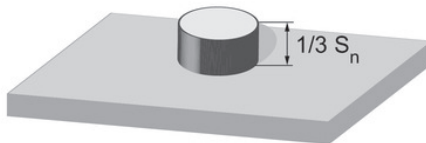
### Anschlussbild



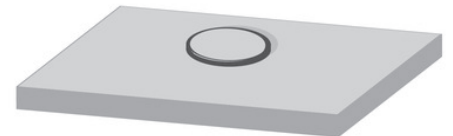
### Korrekturfaktoren für verschiedene Einbausituationen (Richtwerte)



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



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



Einbaumaterial	Korrekturfaktor
Baustahl	115 %
Stahl rostfrei	110 %
Aluminium	105 %

**Montageanordnung**

