

Auf einen Blick

- 8 mm
- PNP Antivalent (NO / NC)
- Kabel, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Nennschaltabstand Sn	8 mm
Temperaturdrift	± 10 %
Schalthysterese	3 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Korrekturfaktor typ.	Baustahl 100 %, Stahl rostfrei 70 %, Aluminium 40 %

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	500 Hz
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	18 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm

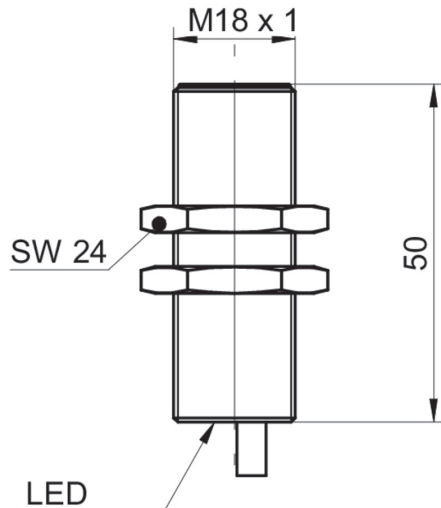
Umgebungsbedingungen

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

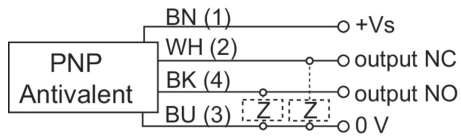
Bemerkungen

- Antivalenter Ausgang

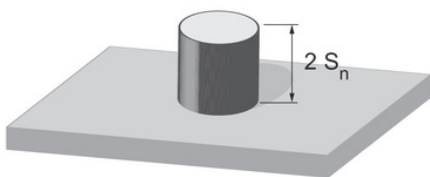
Masszeichnung



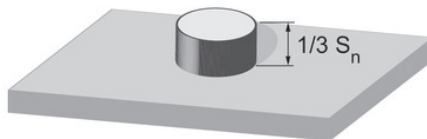
Anschlussbild



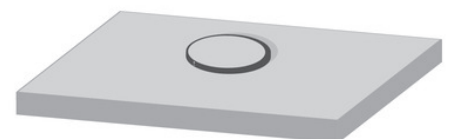
Korrekturfaktoren für verschiedene Einbausituationen (Richtwerte)



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



Einbaumaterial	Korrekturfaktor
Baustahl	105 %
Stahl rostfrei	100 %
Aluminium	95 %



Einbaumaterial	Korrekturfaktor
Baustahl	nicht möglich
Stahl rostfrei	100 %
Aluminium	80 %

Montageanordnung

