

Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Nicht bündig
Spezialausführung	Erhöhter Schaltabstand (GammaProx)
Nennschaltabstand Sn	24 mm
Temperaturdrift	± 10 %
Schalthysterese	3 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Korrekturfaktor typ.	Baustahl 100 %, Stahl rostfrei 70 %, Aluminium 50 %

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	PNP Antivalent (NO / NC)

Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	30 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	140 Nm

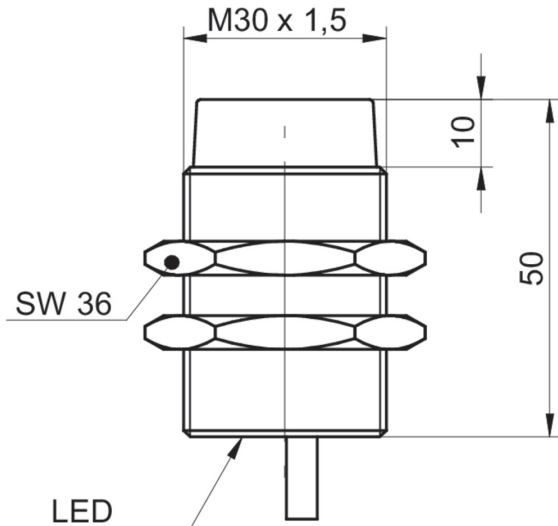
Umgebungsbedingungen

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

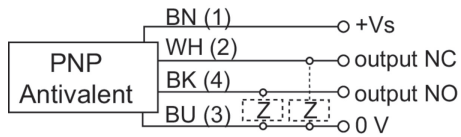
Bemerkungen

- Erhöhter Schaltabstand
- Antivalenter Ausgang

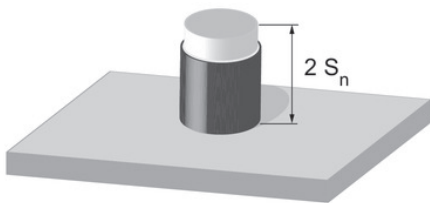
Masszeichnung



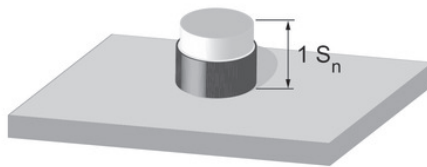
Anschlussbild



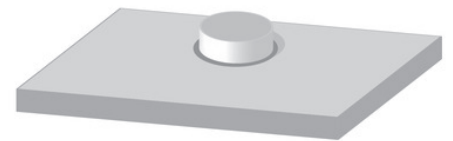
Korrekturfaktoren für verschiedene Einbausituationen (Richtwerte)



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



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



Einbaumaterial	Korrekturfaktor
Baustahl	nicht möglich
Stahl rostfrei	115 %
Aluminium	90 %

Montageanordnung

