

#### Auf einen Blick

- 3 mm
- NPN Öffner (NC)
- Stecker M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



#### Technische Daten

##### Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Spezialausführung	Erhöhter Schaltabstand (GammaProx)
Nennschaltabstand Sn	3 mm
Temperaturdrift	± 10 %
Schalthysterese	3 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot
Korrekturfaktor typ.	Baustahl 100 %, Stahl rostfrei 65 %, Aluminium 30 %

##### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)

##### Elektrische Daten

Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

##### Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugröße	6,5 mm
Gehäuselänge	46 mm
Anschlussart	Stecker M8

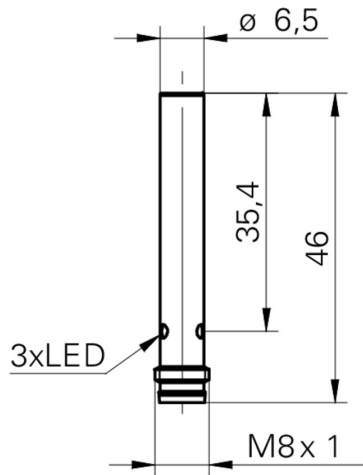
##### Umgebungsbedingungen

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

#### Bemerkungen

- 3-facher Schaltabstand

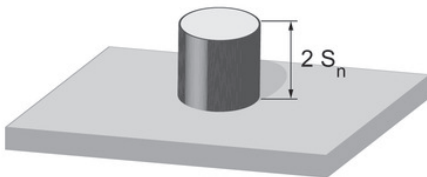
### Masszeichnung



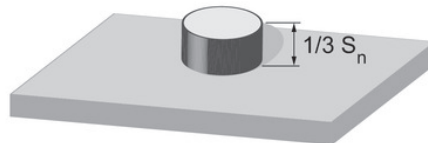
### Anschlussbild



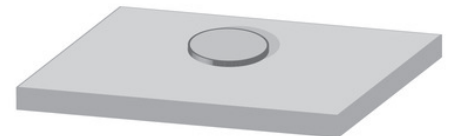
### Korrekturfaktoren für verschiedene Einbausituationen (Richtwerte)



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



Einbaumaterial	Korrekturfaktor
Baustahl	85 %
Stahl rostfrei	65 %
Aluminium	55 %



Einbaumaterial	Korrekturfaktor
Baustahl	90 %
Stahl rostfrei	60 %
Aluminium	45 %

**Montageanordnung**

