

## Sensoren mit großem Schaltabstand

Abmessungen **Ø4mm**

Arbeitsbereich bündig **2,5mm**

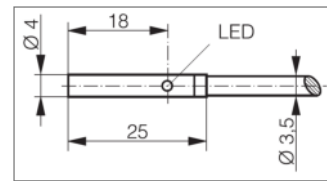


Bild 1

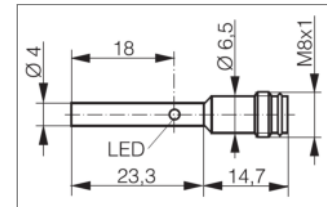


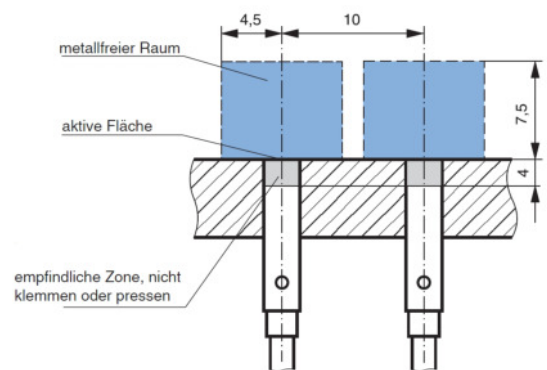
Bild 2

- ✓ Neusilber-Gehäuse
- ✓ Eingebauter Verstärker
- ✓ LED-Anzeige
- ✓ Sehr großer Schaltabstand
- ✓ Kurzschlussfest und verpolungssicher

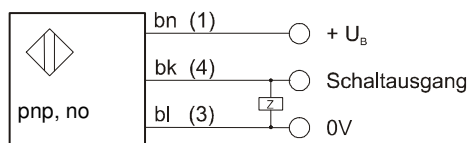
### Technische Daten

Stromaufnahme	≤ 10mA
Spannungsabfall (max. Last)	≤ 2,0V
Betriebsspannung $U_B$	10 ... 30V DC
Schaltausgang	pnp, no, max. 200mA
Nennschaltabstand	2,5mm
Normmessplatte	7,5 x 7,5 x 1 mm
Schalthysterese	< 8%
Wiederholgenauigkeit	0,03mm ( $U=24V$ DC, $T=23°C \pm 5°C$ )
max. Schaltfrequenz	800Hz
Anzeige (Schaltzustand)	LED gelb ( $0 \leq S \leq 0,8S_r$ ) LED gelb blinkend ( $0,8S_r \leq S \leq S_r$ )
Schutzart	IP 67 (EN 60529)
Umgebungstemperatur	-25°C bis +70°C
Anschluss	siehe Artikelaufstellung
Reduktionsfaktoren	Stahl: 1,0    V2A: 0,60    Ms: 0,36    Cu: 0,25    Alu: 0,28

### Einbau

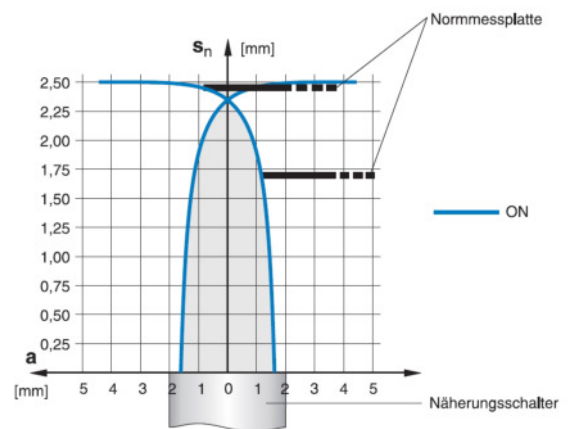


### Anschluss



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau  
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

### Ansprechkurve



### Artikelaufstellung

Art-Nr.	Anschluss	Bild
IB R4 01 0H	2m PVC-Kabel	1
IB R4 01 7H	M8-Stecker	2

**Sicherheitshinweis:** Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.