

# sensor induktiv, ganzstahl

**PRODUKT:** gewindegerte: ganzstahl, VA  
**quasi-bündig**

**BAUFORM:** 08 M8 x 1



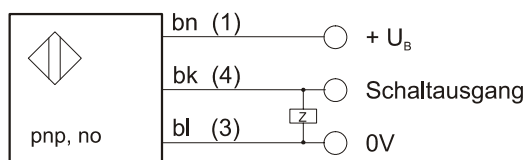
- Ganzstahlgehäuse
- aktive Fläche druckfest bis 20bar
- eingebauter Verstärker
- kurzschlussfest und verpolungssicher
- Anschluss über M8-Stecker
- erhöhte Störfestigkeit

## Technische Daten

## DC pnp

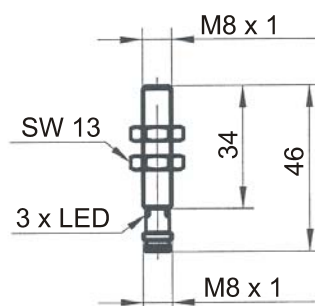
Stromaufnahme bzw. Reststrom	< 20mA
Spannungsabfall (max Last)	< 2V
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Schaltausgang	pnp, no, max. 200mA
Schaltfrequenz	150Hz max.
Nennschaltabstand $S_n$	2mm
Schalthysterese	2 ... 20% von $S_n$
Schaltzustandsanzeige	3-Punkt-LED rot
Schutzart	Sensor: IP 67, aktive Fläche: IP 68 nach EN 60529
Druckfestigkeit der aktiven Fläche	20bar statisch
Material des Gehäuses	Edelstahl 1.4435
Material der aktiven Fläche	Edelstahl 1.4404
Umgebungstemperatur	-25 ... +75°C
Anschluss	M8-Stecker

## elektrischer Anschluss:

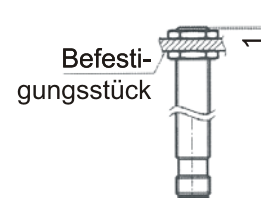


bn=braun, bk=schwarz, bl=blau  
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

## Maßskizze:



## Montage:



Artikel-Nummer: **IC 08 01 73**  
passende Kabeldose: **z.B. VK 20 00 71**

**Hinweise:** Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von deren Funktion abhängt, ist unzulässig!