

# Induktive Sensoren

**PRODUKT:** quaderförmig  
bündig

**BAUFORM:** 09 8x28,5x8

- robustes Metallgehäuse
- eingebauter Verstärker
- kurzschlussfest und verpolungssicher
- Anschluss über M5-Kabelstecker

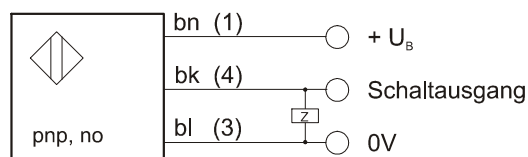


## Technische Daten

DC pnp

Stromaufnahme bzw. Reststrom	< 12mA
Spannungsabfall (max Last)	< 2V
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Strombelastbarkeit	200mA
Schaltfrequenz	5kHz max.
Nennschaltabstand $S_n$	2mm
Schalthysterese	3 ... 20% von $S_n$
Schaltzustandsanzeige	-
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Umgebungstemperatur	-25 ... +75 °C
Anschluss	M5-Kabelstecker 200mm

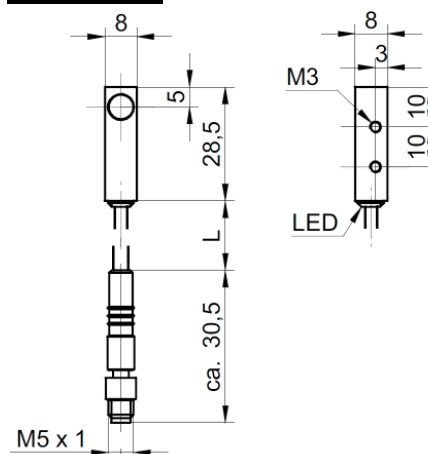
## elektrischer Anschluss:



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

Hinweis: PIN 2 und 4 des Steckers sind elektrisch verbunden.

## Maßskizze:



Artikel-Nummer:

**IB 09 01 61**

passende Kabel Dosen: gerade

2m: **VK 20 03 65**

5m: **VK 50 03 65**

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