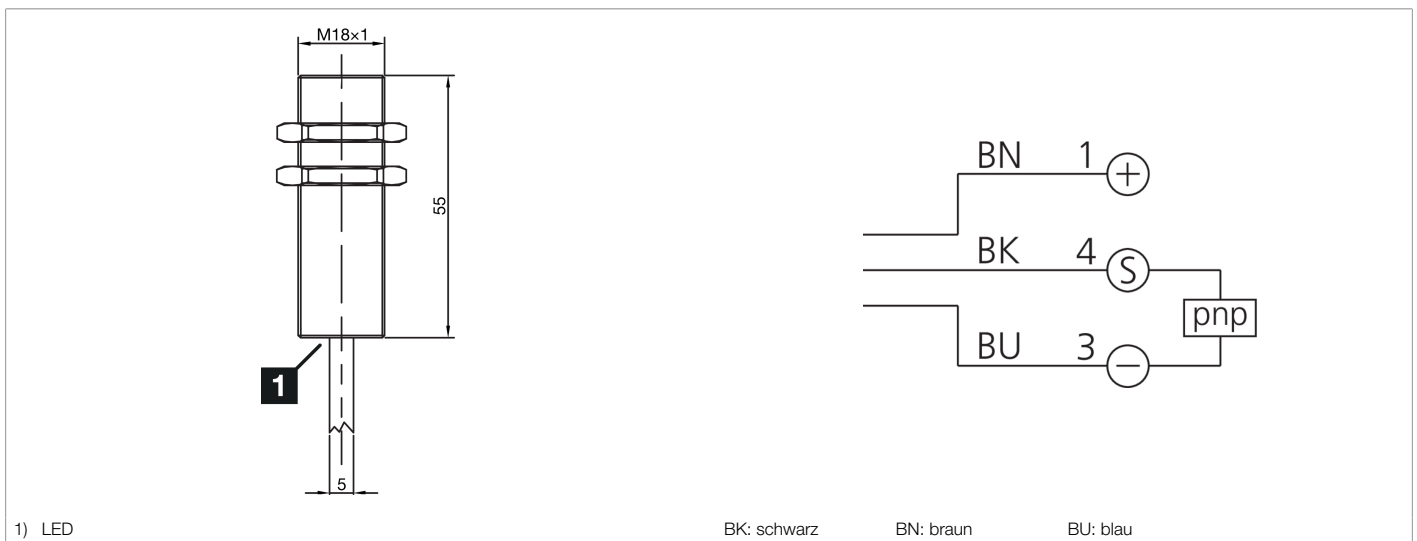






**213289**  
**INS-M18-B08PO-2C**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Zweifacher Schaltabstand
- Hochflexibles Kabel
- Kurzschlusschutz
- LED Schaltzustandsanzeige
- Hohe Schutzart



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |

| Technische Daten (typ.)       | +20°C, 24 V DC                      |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                      |
| Eigenstromaufnahme            | 10 mA                               |
| Isolationsspannungsfestigkeit | < 500 V DC                          |
| Einbauart                     | bündig                              |
| Gewinde                       | M18 x 1                             |
| Gehäuselänge                  | 55 mm                               |
| Gehäusematerial               | Messing (vernickelt)                |
| Material Kabel                | PVC                                 |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | Zweifacher Schaltabstand            |
| Produktserie                  | INS-200 Standard 2-SN               |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC                     |
| Spannungsfall (max.)          | 1,5 V DC                            |
| Schaltabstand (SN)            | 8 mm                                |
| Normmessplatte                | 24 x 24 x 1 mm                      |
| Schalthysterese (max.)        | < 10 %                              |
| LED Anzeige                   | Ja                                  |

**213289****INS-M18-B08PO-2C****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

500 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/213289>