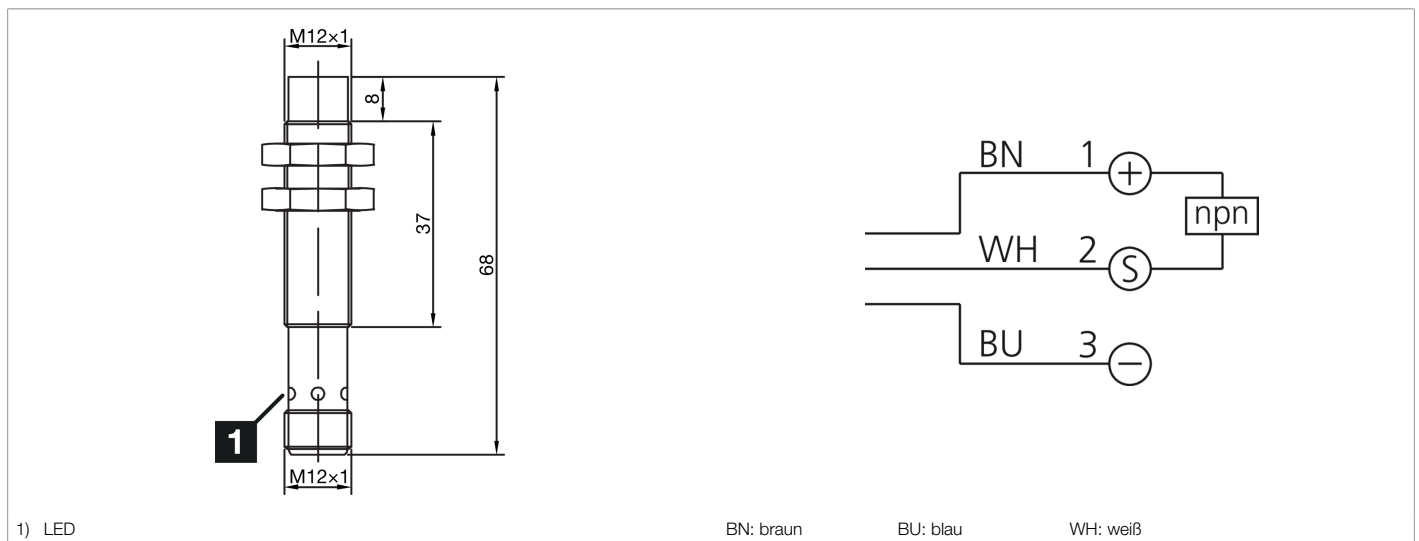





**213304**  
**INS-M12-N08NO-B3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Zweifacher Schaltabstand
- Metallstecker M12
- 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                     | nicht bündig                        |
| Gewinde                       | M12 x 1                             |
| Gehäuselänge                  | 68 mm                               |
| Gehäusematerial               | Messing (vernickelt)                |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | Zweifacher Schaltabstand            |
| Produktserie                  | INS-200 Standard 2-SN               |
| Schaltausgang                 | npn, 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                                  |
| Schaltfrequenz                | 1000 Hz                             |

**213304****INS-M12-N08NO-B3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/213304>