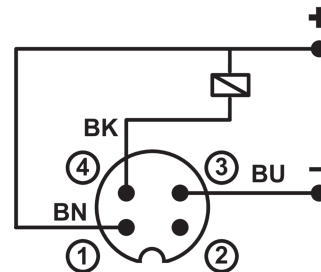
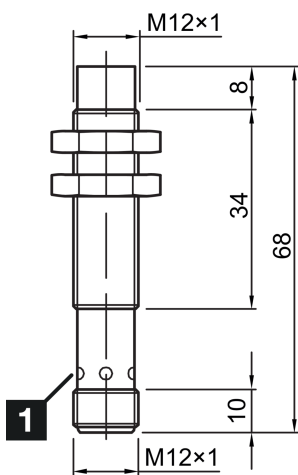


214801

INE-M12/68T-N04NS-B4

Induktiver Näherungssensor

- Schweißfunkenbeständig aufgrund PTFE-Beschichtung
- Schweißfest
- Magnetfeldfest für Gleich- / Wechselfelder bis 150 mT



1) LED (4x)

BK: schwarz

BN: braun

BU -3: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Betriebsspannung     | 10 ... 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 10 mA          |
| Verpolschutz         | Ja             |
| Kurzschlusschutz     | Ja             |

**Mechanische Merkmale**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Einbauart         | nicht bündig               |
| Gewinde           | M12 x 1                    |
| Gehäuselänge      | 68 mm                      |
| Gehäusematerial   | Messing (PTFE beschichtet) |
| Material Tastkopf | PTFE                       |

**Allgemeine Merkmale**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv        |
| Auswertung       | digital         |
| Bauform          | Gewinde         |
| Ausführung       | Schweißfest     |
| Produktserie     | INE Industriell |



**214801**  
**INE-M12/68T-N04NS-B4**  
**Induktiver Näherungssensor**

|  |  |
|--|--|
| <b>Technische Daten (typ.)</b>                         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| <b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>                 |  |
| Schaltausgang  | npn, 200 mA, NO  |
| Spannungsfall (max.)                                   | 1,5 V  |
| <b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b> |  |
| Schaltabstand (SN)                                     | 4 mm   |
| Schalthyserese (max.)                                  | 15 %   |
| <b>Anzeige, Bedienung</b>                              |  |
| LED Anzeige  | Ja   |
| <b>Zeitverhalten</b>                                   |  |
| Schaltfrequenz   | 800 Hz   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                            |  |
| Umgebungstemperatur Betrieb                            | -25 ... +70 °C   |
| Schutzart  | IP 67  |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                          |  |
| Anschluss  | Stecker, M12, 4-polig  |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b>                 | <b><a href="https://www.di-soric.com/214801">https://www.di-soric.com/214801</a></b> |