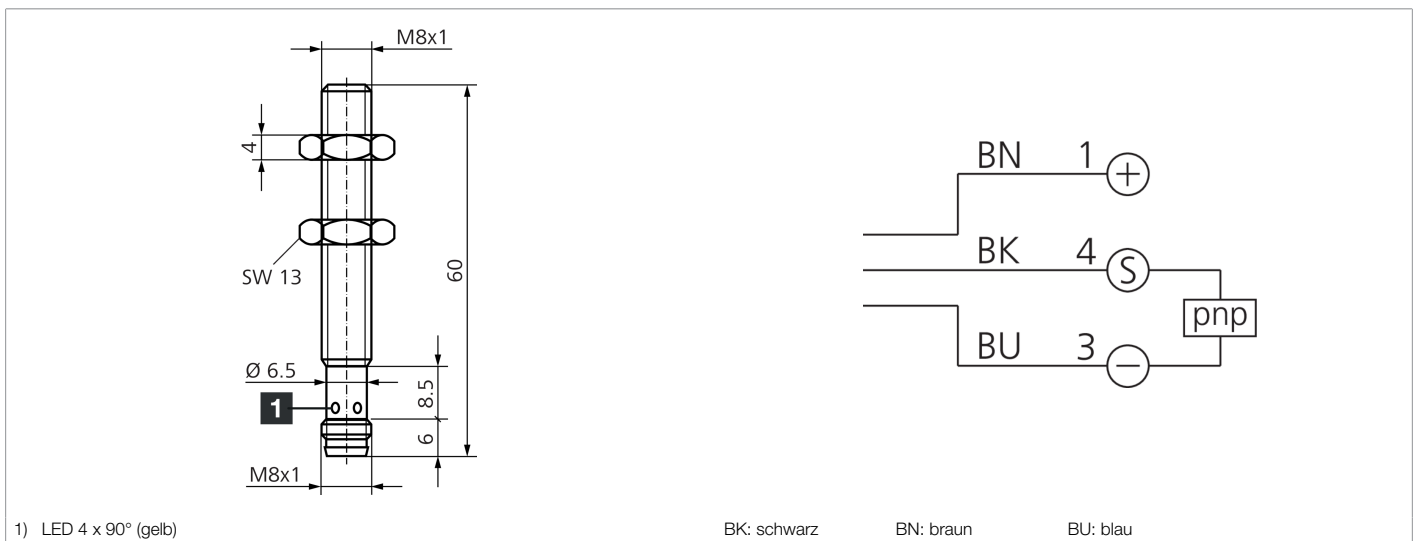
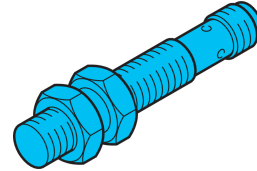




**209415**  
**D7B 08 VB 02 PS-T3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Geschlossene Ganzstahlhülse
- Gleicher Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Gehäuse und aktive Fläche aus Edelstahl
- Unempfindlich gegen aggressive Reinigungsmittel, Umwelteinflüsse und heiße Späne
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschluss- und Verpolschutz
- LED



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

| Technische Daten (typ.)       |  | +20°C, 24 V DC                                   |
|-------------------------------|--|--|
| Betriebsspannung              |  | 10 ... 30 V DC                                   |
| Eigenstromaufnahme            |  | < 10 mA  |
| Isolationsspannungsfestigkeit |  | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)                    |
| Einbauart                     |  | bündig   |
| Gewinde                       |  | M8 x 1   |
| Gehäuselänge                  |  | 60 mm  |
| Gehäusematerial               |  | Edelstahl (V2A 1.4305 / AISI 303)                |
| Schutzklasse                  |  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung              |
| Funktionsprinzip              |  | Induktiv   |
| Auswertung                    |  | digital  |
| Bauform                       |  | Gewinde  |
| Besonderheiten                |  | druckfest, < 100 bar, Ganzstahlhülse geschlossen |
| Produktserie                  |  | INW-300 Vollmetall Extended                      |
| Schaltausgang                 |  | pnp, 200 mA, NO                                  |
| Spannungsfall (max.)          |  | 2 V  |
| Schaltabstand (SN)            |  | 2 mm   |
| Normmessplatte                |  | 8 x 8 x 1 mm                                     |
| Schalthysterese (max.)        |  | 20 % (Sr)  |
| Schaltfrequenz                |  | 100 Hz   |
| Umgebungstemperatur Betrieb   |  | -25 ... +70 °C                                   |



209415

D7B 08 VB 02 PS-T3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/209415>