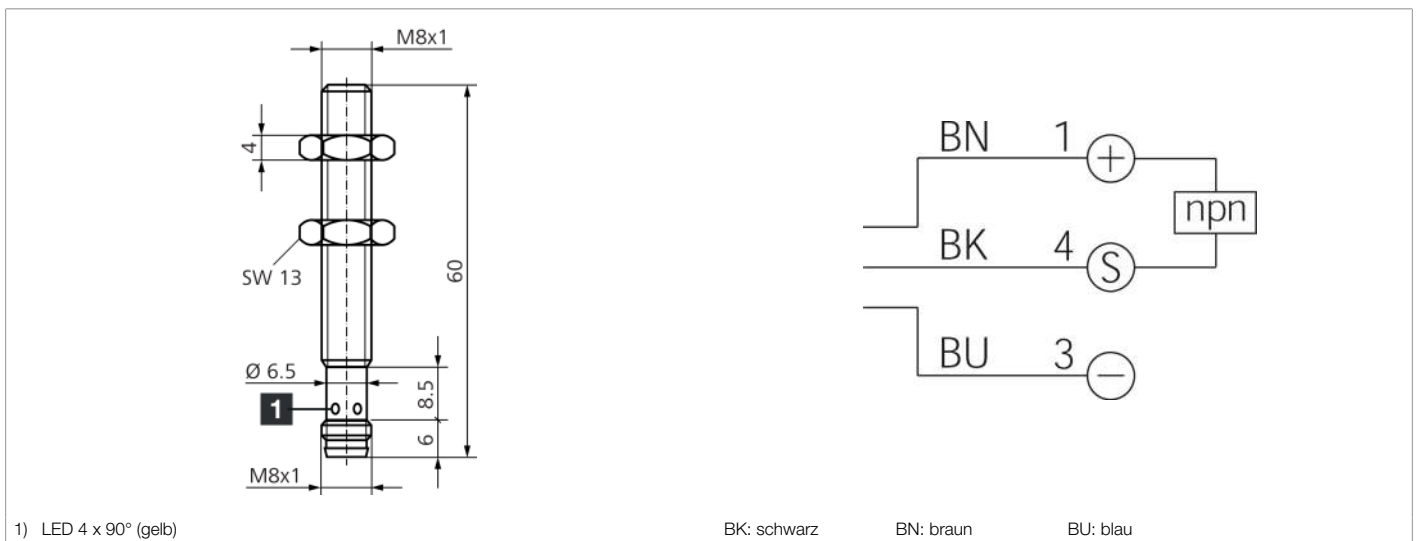
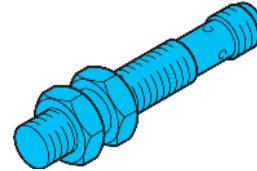




**209414**  
**D7B 08 VB 02 NS-T3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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		npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)		2 V
Schaltabstand (SN)		2 mm
Normmessplatte		8 x 8 x 1 mm
Schalthyserese (max.)		20 % (Sr)
Schaltfrequenz		100 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C



209414

D7B 08 VB 02 NS-T3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/209414>