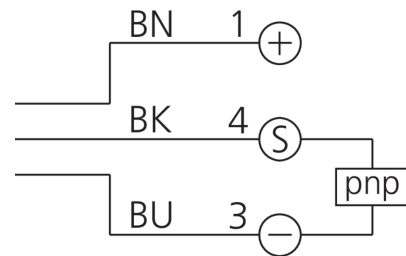
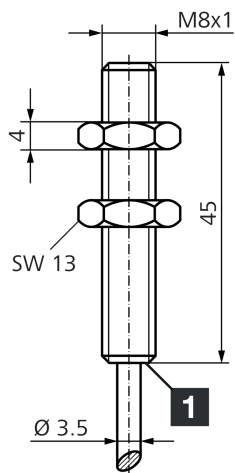
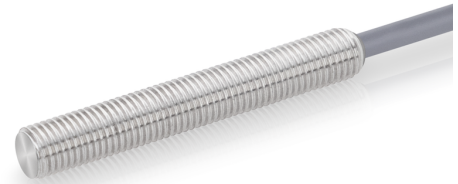



**209417**
**D7B 08 VB 02 PS-3**
**Induktiver Näherungssensor**

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



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**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	45 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4305 / AISI 303)
Material Kabel	PUR
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

**209417****D7B 08 VB 02 PS-3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 68

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/209417>