

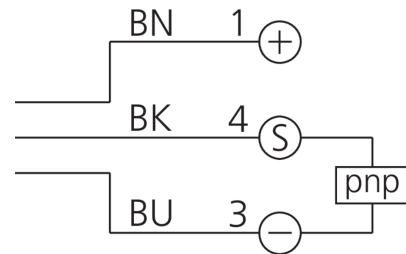
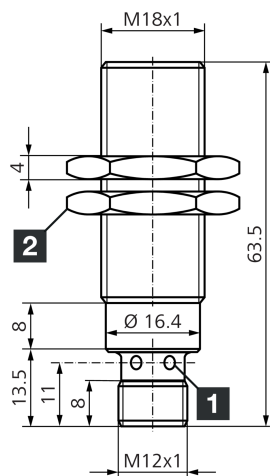
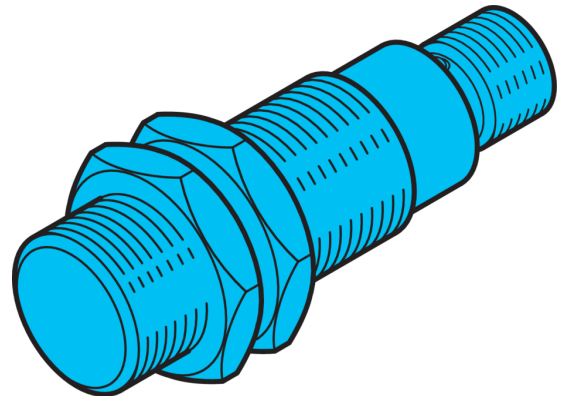


209423

D7B 18 VB 05 PS-B3

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



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 24 mm

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                       | M18 x 1   |
| Gehäuselänge                  | 63,5 mm   |
| Gehäusematerial               | Edelstahl (V2A 1.4305 / AISI 303)               |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung             |
| Funktionsprinzip              | Induktiv  |
| Auswertung                    | digital   |
| Bauform                       | Gewinde   |
| Besonderheiten                | druckfest, < 60 bar, Ganzstahlhülse geschlossen |
| Produktserie                  | INW-300 Vollmetall Extended                     |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO                                 |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V   |
| Schaltabstand (SN)            | 5 mm  |
| Normmessplatte                | 18 x 18 x 1 mm                                  |
| Schalthyserese (max.)         | 15 %  |
| Schaltfrequenz                | 100 Hz  |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                                  |



209423

D7B 18 VB 05 PS-B3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 68 / IP 69K

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/209423>