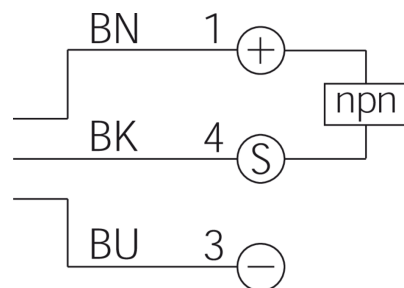
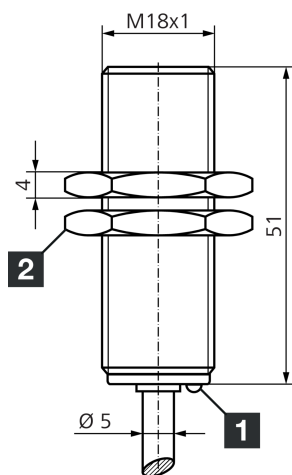
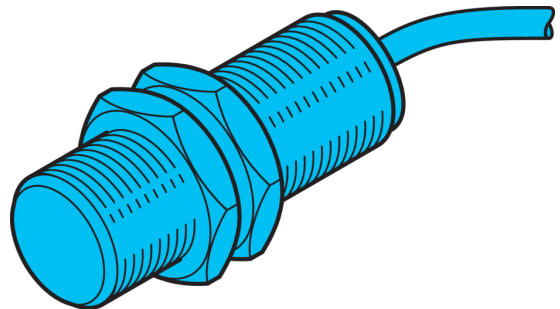




209424
D7B 18 VB 05 NS-3
Induktiver Näherungssensor

- 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

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 | 51 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V2A 1.4305 / AISI 303) |
| Material Kabel | PUR |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Besonderheiten | druckfest, < 60 bar, Ganzstahlhülse geschlossen |
| Produktserie | INW Vollmetall Extended |
| Schaltausgang | npn, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Schaltabstand (SN) | 5 mm |
| Normmessplatte | 18 x 18 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 15 % |
| Schaltfrequenz | 100 Hz |



209424

D7B 18 VB 05 NS-3

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 68 / IP 69K

Anschluss

Kabel, 2,0 m

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/209424>