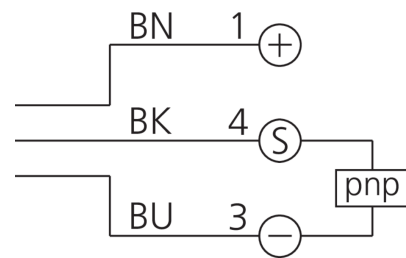
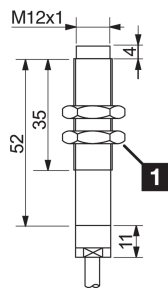




200534
DCE 12 VH 04 PSK
Induktiver Näherungssensor

- Klimawechselfeste Ausführung bis 120 °C Dauertemperatur und druckfest bis 10 bar
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche PTFE
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



1) Schlüsselweite 17 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

| | |
|-------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 10 ... 33 V DC |
| Eigenstromaufnahme | < 4 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Einbauart | nicht bündig |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Gehäuselänge | 63 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V4A 1.4571 / AISI 316Ti) / Kunststoff (PTFE) |
| Material Kabel | PTFE |
| Anzugsmoment | 10 Nm |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | digital |
| Bauform | Gewinde |
| Besonderheiten | < 10 bar, < 120°, hochtemperaturfest und druckfest |
| Produktserie | INH Hochtemperaturbeständig |
| Schaltausgang | pnp, 200 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Schaltabstand (SN) | 4 mm |
| Normmessplatte | 12 x 12 x 1 mm |
| Schalthysterese (max.) | 10 % |
| Schaltfrequenz | 200 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +120 °C |
| Schutzart | IP 68 |
| Anschluss | Kabel, 2,0 m (offenes Ende) |

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/200534>



200534

DCE 12 VH 04 PSK

Induktiver Näherungssensor