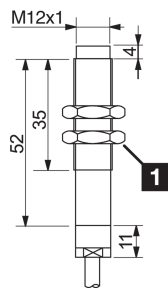




**204082**  
**DCE 12 VH 04 PSK/6m**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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 ... 30 V DC  |
| Eigenstromaufnahme            | < 4 mA  |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V   |
| Einbauart                     | nicht bündig  |
| Gewinde                       | M12 x 1   |
| 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                | 1000 Hz   |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +120 °C   |
| Schutzart                     | IP 68 / IP 69K  |
| Anschluss                     | Kabel, 6,0 m (offenes Ende)                             |

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/204082>