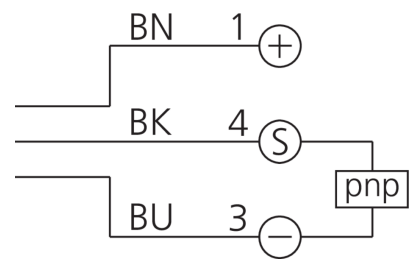
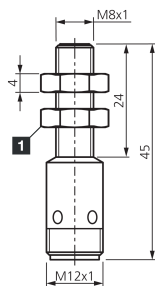
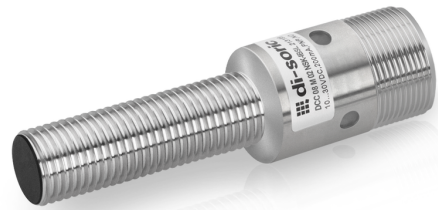




**208012**  
**DCC 08 M 02 PSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) Schlüsselweite 13 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 | 500 V                               |
| Einbauart                     | bündig                              |
| Gewinde                       | M8 x 1                              |
| Gehäuselänge                  | 45 mm                               |
| Gehäusematerial               | Edelstahl                           |
| Anzugsmoment                  | 4 Nm                                |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | erhöhter Schaltabstand              |
| Produktserie                  | INS-200 Standard 2-SN               |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO                     |
| Spannungsfall (max.)          | 2,4 V                               |
| Schaltabstand (SN)            | 2 mm                                |
| Normmessplatte                | 8 x 8 x 1 mm                        |
| Schalthyterese (max.)         | < 15 %                              |
| Schaltfrequenz                | 2000 Hz                             |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                      |
| Schutzart                     | IP 67                               |
| Anschluss                     | Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert    |
| Anschlusskabel                | VK ...                              |

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/208012>