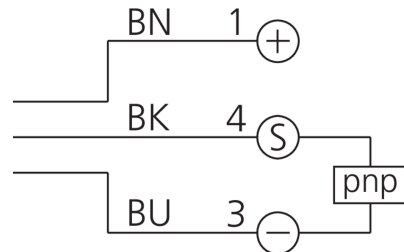
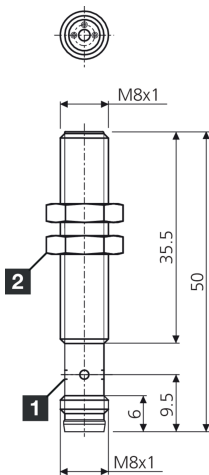


**213000**  
**DCB 08 MB 02 PO-T3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- 4 LEDs für Schaltzustandsanzeige



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) 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                  | 50 mm                               |
| Gehäusematerial               | Messing (vernickelt)                |
| Material Tastkopf             | PBT                                 |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | erhöhter Schaltabstand              |
| Produktserie                  | INE Extended                        |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC                     |
| Spannungsfall (max.)          | 1,8 V (200 mA)                      |
| Schaltabstand (SN)            | 2 mm                                |
| Normmessplatte                | 8 x 8 x 1 mm                        |
| Schalthysterese (max.)        | 1 ... 20 %                          |
| LED Anzeige                   | Ja                                  |



**213000**

**DCB 08 MB 02 PO-T3**

**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

5000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/213000>