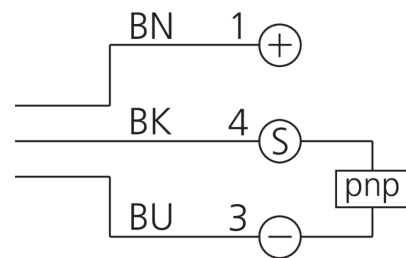
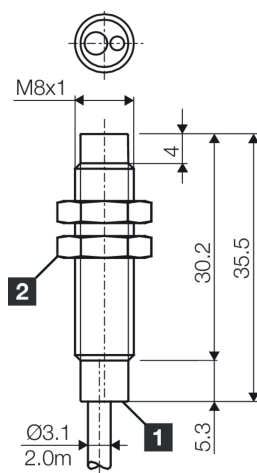
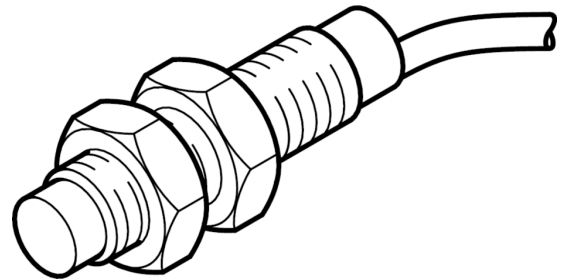


**209319**  
**DCBK 08 MN 04 PS-3**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Kurze Bauform
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- 4 LEDs für Schaltzustandsanzeige



1) LED  
 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                     | nicht bündig                        |
| Gewinde                       | M8 x 1                              |
| Gehäuselänge                  | 35,5 mm                             |
| Gehäusematerial               | Messing (vernickelt)                |
| Material Kabel                | PVC                                 |
| Material                      | PBT (Tastkopf)                      |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | erhöhter Schaltabstand              |
| Produktserie                  | IND-100 Kurzbauf orm                |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO                     |
| Spannungsfall (max.)          | 1,8 V (200 mA)                      |
| Schaltabstand (SN)            | 4 mm                                |
| Normmessplatte                | 12 x 12 x 1 mm                      |
| Schalthyterese (max.)         | 1 ... 20 %                          |



209319

DCBK 08 MN 04 PS-3

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

LED Anzeige

Ja

Schaltfrequenz

5000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/209319>