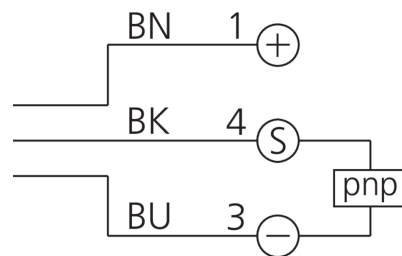
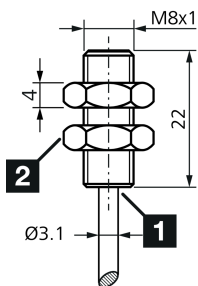




**208030**  
**DCC 08 M 02 POLK/22**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

2) Schlüsselweite 13 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC |
| Eigenstromaufnahme            | < 10 mA        |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V          |

**Mechanische Merkmale**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Einbauart       | bündig    |
| Gewinde         | M8 x 1    |
| Gehäuselänge    | 22 mm     |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Material Kabel  | PVC       |

**Zertifizierungen, Zulassungen**

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
|--------------|-------------------------------------|

**Allgemeine Merkmale**

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv               |
| Auswertung       | digital                |
| Bauform          | Gewinde                |
| Besonderheiten   | erhöhter Schaltabstand |
| Produktserie     | INE Industriell        |

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Schaltausgang        | pnp, 200 mA, NC |
| Spannungsfall (max.) | 2,4 V           |



**208030**  
**DCC 08 M 02 POLK/22**  
**Induktiver Näherungssensor**

|  |  |
|--|--|
| <b>Technische Daten (typ.)</b>                         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| <b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b> |  |
| Schaltabstand (SN)                                     | 2 mm   |
| Normmessplatte   | 8 x 8 x 1 mm   |
| Schalthyserese (max.)                                  | < 15 %   |
| <b>Anzeige, Bedienung</b>                              |  |
| LED Anzeige  | Ja   |
| <b>Zeitverhalten</b>                                   |  |
| Schaltfrequenz   | 3000 Hz  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                            |  |
| Umgebungstemperatur Betrieb                            | -25 ... +70 °C   |
| Schutzart  | IP 67  |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                          |  |
| Anschluss  | Kabel, 2,0 m (offenes Ende)  |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b>                 | <b><a href="https://www.di-soric.com/208030">https://www.di-soric.com/208030</a></b> |