

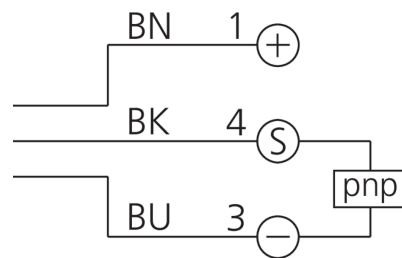
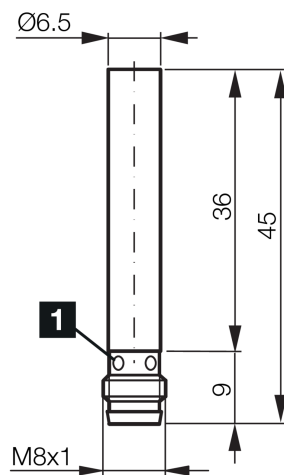


**206591**

# DCC 6.5 V 02 POK-TSL

## Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

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                              |
| Durchmesser                   | Ø 6,5 mm (Durchmesser)              |
| Gehäuselänge                  | 45 mm                               |
| Gehäusematerial               | Edelstahl                           |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Zylinder                            |
| Besonderheiten                | erhöhter Schaltabstand              |
| Produktserie                  | INS-200 Standard 2-SN               |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC                     |
| Spannungsfall (max.)          | 2,4 V                               |
| Schaltabstand (SN)            | 2 mm                                |
| Normmessplatte                | 6,5 x 6,5 x 1 mm                    |
| Schalthyserese (max.)         | < 15 %                              |
| Schaltfrequenz                | 2000 Hz                             |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                      |

**206591****DCC 6.5 V 02 POK-TSL****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)**

Schutzart

Anschluss

Anschlusskabel

**+20°C, 24 V DC**

IP 67

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/206591>