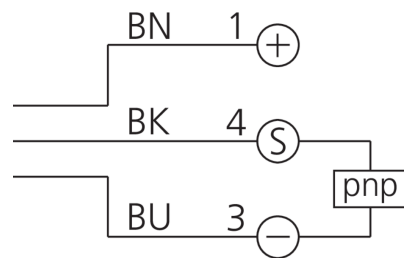
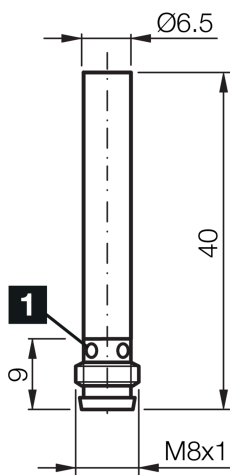

208080
DCC 6.5 V 02 POK-TSL/40
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

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 |
| Durchmesser | Ø 6,5 mm (Durchmesser) |
| Gehäuselänge | 40 mm |
| Gehäusematerial | Edelstahl |

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

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



208080

DCC 6.5 V 02 POK-TSL/40

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

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

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

| | |
|-----------------------|------------------|
| Schaltabstand (SN) | 2 mm |
| Normmessplatte | 6,5 x 6,5 x 1 mm |
| Schalthyserese (max.) | < 15 % |

Zeitverhalten

| | |
|----------------|---------|
| Schaltfrequenz | 3000 Hz |
|----------------|---------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Elektrischer Anschluss

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Anschluss | Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert |
|-----------|---------------------------------|

Zubehör

| | |
|----------------|--------|
| Anschlusskabel | TK ... |
|----------------|--------|

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/208080>