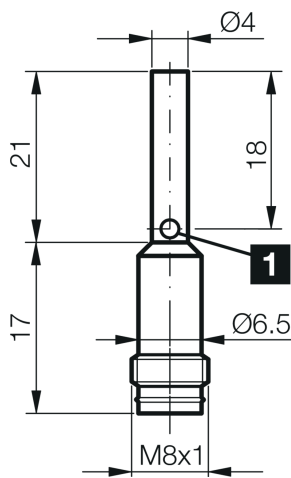




**200404**  
**DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

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 | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1) |

**Mechanische Merkmale**

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Einbauart       | bündig                 |
| Durchmesser     | Ø 4,0 mm (Durchmesser) |
| Gehäuselänge    | 38 mm                  |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V4A)        |
| Anzugsmoment    | 0,8 Nm                 |

**Zertifizierungen, Zulassungen**

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

**Allgemeine Merkmale**

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Funktionsprinzip | Induktiv               |
| Auswertung       | digital                |
| Bauform          | Zylinder               |
| Besonderheiten   | erhöhter Schaltabstand |



**200404**  
**DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

|  |  |
|--|--|
| <b>Technische Daten (typ.)</b>                         | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| Ausführung   | Miniaturbauform  |
| Produktserie   | INM Miniatur   |
| <b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>                 |  |
| Schaltausgang  | pnp, 200 mA, NO  |
| Spannungsfall (max.)                                   | 2 V (200 mA)   |
| <b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b> |  |
| Schaltabstand (SN)                                     | 1,5 mm   |
| Normmessplatte   | 4,5 x 4,5 x 1 mm   |
| Schalthyserese (max.)                                  | < 10 %   |
| <b>Zeitverhalten</b>                                   |  |
| Schaltfrequenz   | 3000 Hz  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                            |  |
| Umgebungstemperatur Betrieb                            | -25 ... +70 °C   |
| Schutzart  | IP 67  |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                          |  |
| Anschluss  | Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert  |
| <b>Zubehör</b>   |  |
| Anschlusskabel   | TK ...   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b>                 | <b><a href="https://www.di-soric.com/200404">https://www.di-soric.com/200404</a></b> |