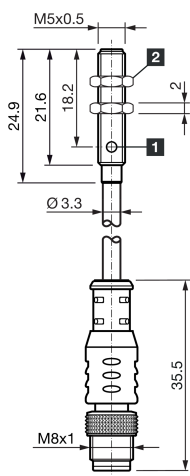




**210460**  
**DCC 05 V 1.5 PSK-K0.6-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Edelstahlgehäuse
- Metallstecker M8
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

2) Schlüsselweite 7 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           | M5 x 0,5            |
| Gehäuselänge      | 24,9 mm             |
| Gehäusematerial   | Edelstahl (AISI303) |
| Material Kabel    | PUR                 |
| Material Tastkopf | PBT                 |

**Zertifizierungen, Zulassungen**

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

**Allgemeine Merkmale**

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



**210460**  
**DCC 05 V 1.5 PSK-K0.6-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, 100 mA, NO   |
| Spannungsfall (max.)                                   |  | 1,5 V (100 mA)  |
| <b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b> |  |   |
| Schaltabstand (SN)                                     |  | 1,5 mm  |
| Normmessplatte   |  | 4 x 4 x 1 mm  |
| Schalthyserese (max.)                                  |  | 1 ... 20 %  |
| <b>Anzeige, Bedienung</b>                              |  |   |
| LED Anzeige  |  | Ja  |
| <b>Zeitverhalten</b>                                   |  |   |
| Schaltfrequenz   |  | 5000 Hz   |
| MTTFd  |  | 1304 Jahre  |
| MTBF   |  | 652 Jahre   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                            |  |   |
| Umgebungstemperatur Betrieb                            |  | -25 ... +70 °C  |
| Schutzart  |  | IP 67   |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                          |  |   |
| Anschluss  |  | Pigtail, 0,6 m, M8, 3-polig, A-kodiert  |
| <b>Zubehör</b>   |  |   |
| Anschlusskabel   |  | TK ...  |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b>                 |  | <a href="https://www.di-soric.com/210460">https://www.di-soric.com/210460</a> |