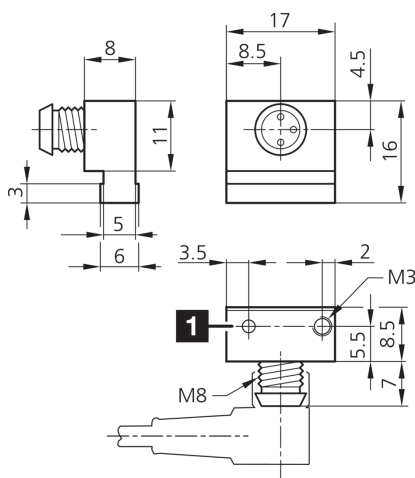




**202987**  
**MZERT 17 PSK-TSSL**  
**Zylindersensor**

- Für Pneumatikzylinder mit T-Nut
- Metallgehäuse
- Steckverbinder M8
- Vollelektronisch
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Strombelastbarkeit            | 200 mA, kurzschlussfest, verpolgeschützt |
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                           |
| Leerlaufstrom (max.)          | 10 mA                                    |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V                                    |
| Zylindernut                   | T-Nut, seitliches Einschieben in die Nut |
| Befestigung                   | Klemmschraube (Innensechskant SW 1,5 mm) |
| Gehäusematerial               | Zinkdruckguss                            |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung      |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NO                          |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V                                      |
| Reproduzierbarkeit            | < 0,1 mm                                 |
| Anzeige                       | LED gelb - Ausgangssignal                |
| Schaltfrequenz                | 1000 Hz                                  |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                           |
| Schutzart                     | IP 67                                    |
| Anschluss                     | Stecker, M8, 3-polig                     |
| Anschlusskabel                | TK ...                                   |

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/202987>