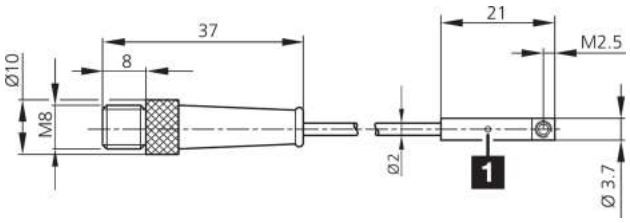
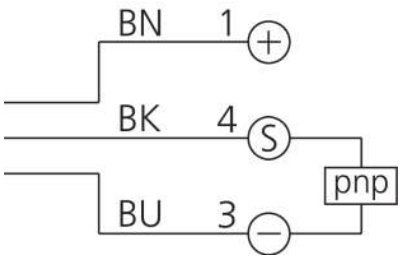
# 210019
# MZEC 3.7 VPS-K0.6-T3
# Zylindersensor

- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 3,7 mm
- Kurze Bauform
- Befestigungselement aus Edelstahl
- Hochflexibles Kabel
- Vollelektronisch
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart




1) LED BK: schwarz BN: braun BU: blau

| Funktion |
|---|

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Strombelastbarkeit | 100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt |
| Betriebsspannung | 10 … 30 V DC |
| Leerlaufstrom (max.) | 12 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | 500 V |
| Zylindernut | C-Nut 3,7 mm, seitliches Einschieben in die Nut |
| Befestigung | Klemmschraube (Innensechskant SW 1,3 mm) |
| Gehäusematerial | Edelstahl (V2A 1.4305 / AISI 303) |
| Material Kabel | TPU |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Schaltausgang | pnp, 100 mA, NO |
| Spannungsfall (max.) | 2 V |
| Schaltleistung | < 3 W (30 V, 100 mA) |
| Reproduzierbarkeit | < 0,1 mm |
| Anzeige | LED gelb - Ausgangssignal |
| Schaltfrequenz | 1.000 Hz |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -20 … +70 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Anschluss | Pigtail, 0,6 m, M8, 3-polig, 3 x 0,08 mm² |
| Anschlusskabel | TK … |

| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/210019 |
|---|---|