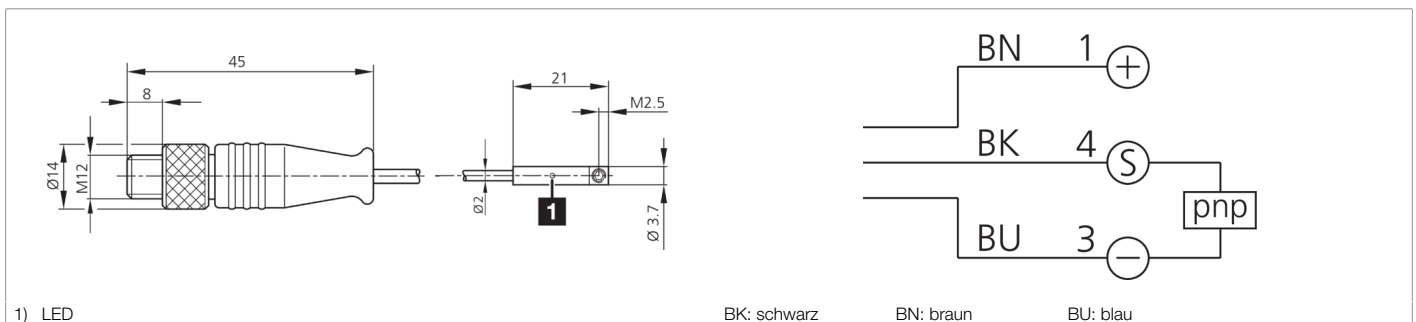




**210020**  
**MZEC 3.7 VPS-K-B3**  
**Zylindersensor**

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



| 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                | 1000 Hz  |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -20 ... +70 °C   |
| Schutzart                     | IP 67  |
| Anschluss                     | Pigtail, 0,3 m, M12, 3-polig, 3 x 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Anschlusskabel                | VK ...   |

| Weitere Informationen / Zubehör | <a href="https://www.di-soric.com/210020">https://www.di-soric.com/210020</a> |
|---------------------------------|---|
|---------------------------------|---|