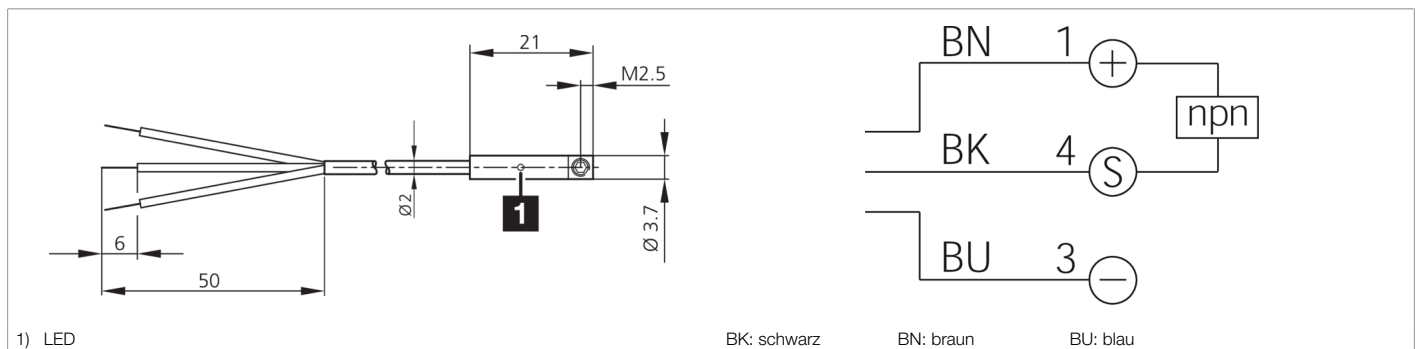






**210263**  
**MZEC 3.7 VNS-3**  
**Zylindersensor**

- 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                 | npn, 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                     | Kabel, 2,5 m, 3-polig, 3 x 0,08 mm <sup>2</sup> |

| Weitere Informationen / Zubehör | <a href="https://www.di-soric.com/210263">https://www.di-soric.com/210263</a> |
|---------------------------------|---|
|---------------------------------|---|