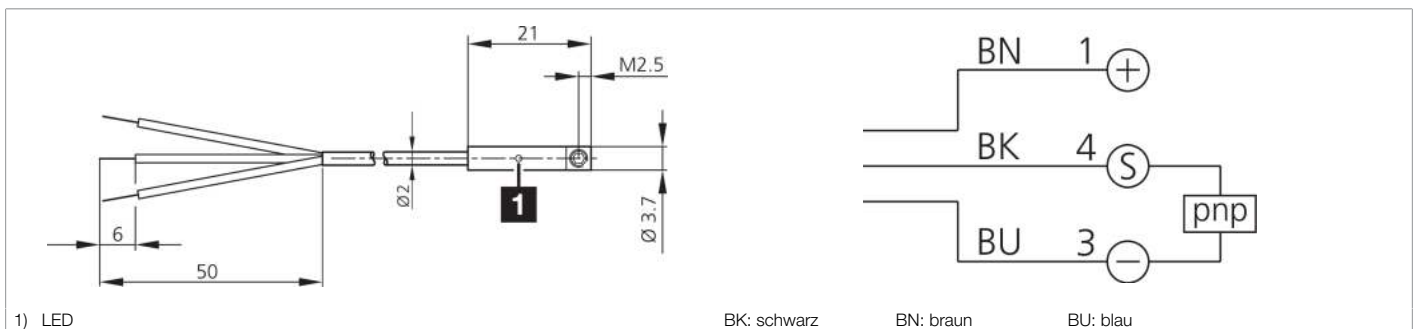




**201128**  
**MZEC 3.7 PSL**  
**Zylindersensor**

- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 3,7 mm
- Kurze Bauform
- Befestigungselement aus Edelstahl
- Hochflexibles Kabel
- Vollelektronisch
- Umspritzte Elektronik
- 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.)	11 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 1.4301 / AISI 304) / Kunststoff
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	Kabel, 2,5 m, 3-polig, 3 x 0,08 mm <sup>2</sup>

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/201128>