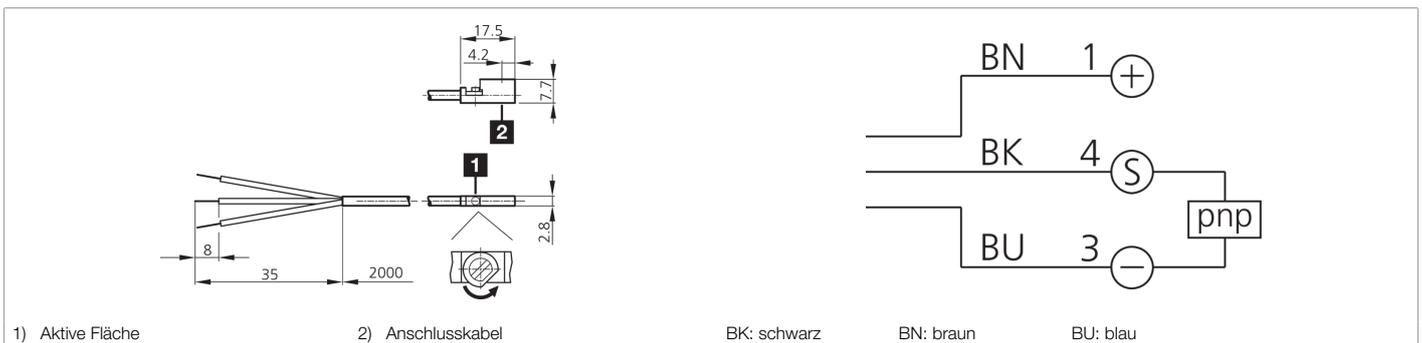




**204658**  
**MZEC 9-18 PSL**  
**Zylindersensor**

- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 3,7 mm
- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 4 mm
- Von oben montierbar
- Kompakte Bauform
- Vollelektronisch, vibrationsfest
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Zubehör für Montage an Rund-, Zugstangen- und Profilverzylinder erhältlich



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Strombelastbarkeit	100 mA, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Zylindernut	C-Nut 3,7 mm, 4,0 mm, von oben in die Nut einsetzbar
Befestigung	Exzenter
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Edelstahl (Befestigungsexzenter)</li> <li>■ Edelstahl (Befestigungsexzenter)</li> <li>■ PUR (Kabel)</li> </ul>
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO, kurzschlussfest
Spannungsfall (max.)	2,5 V
Reproduzierbarkeit	0,2 mm
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal
Schaltfrequenz	10.000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +80 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/204658>