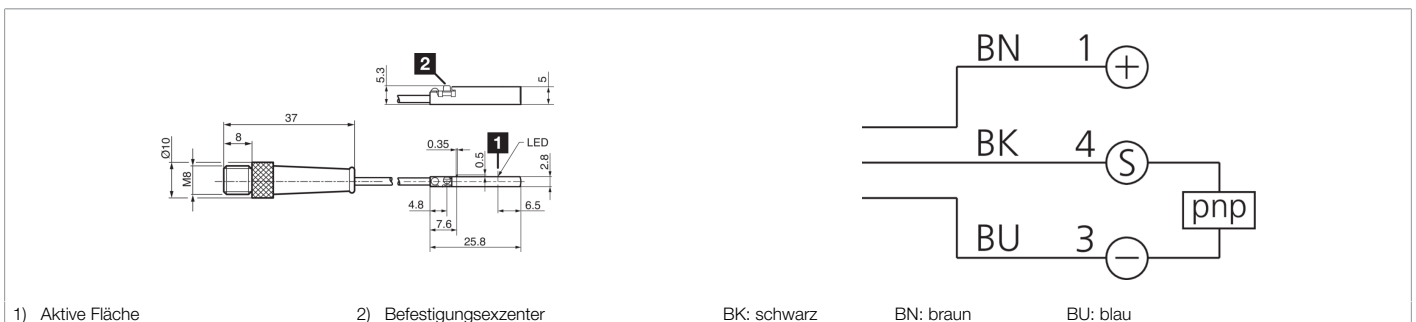




**204659**  
**MZEC 9-26 PSL-K-TSS**  
**Zylindersensor**

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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Strombelastbarkeit	100 mA, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

**Mechanische Merkmale**

Zylindernut	C-Nut 3,7 mm, 4,0 mm, von oben in die Nut einsetzbar
Befestigung	Exzenter
Gehäuselänge	25,8 mm
Gehäusehöhe	5 mm
Gehäusebreite	2,8 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material Kabel	PUR
Material	Edelstahl (Befestigungsexzenter)

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	GMR
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Produktserie	MZEC

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO, kurzschlussfest
Spannungsfall (max.)	2,5 V



**204659**  
**MZEC 9-26 PSL-K-TSS**  
**Zylindersensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Reproduzierbarkeit	0,2 mm
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	10000 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M8, 3-polig, 3 x 0,08 mm <sup>2</sup>
<b>Zubehör</b>	
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/204659">https://www.di-soric.com/204659</a></b>