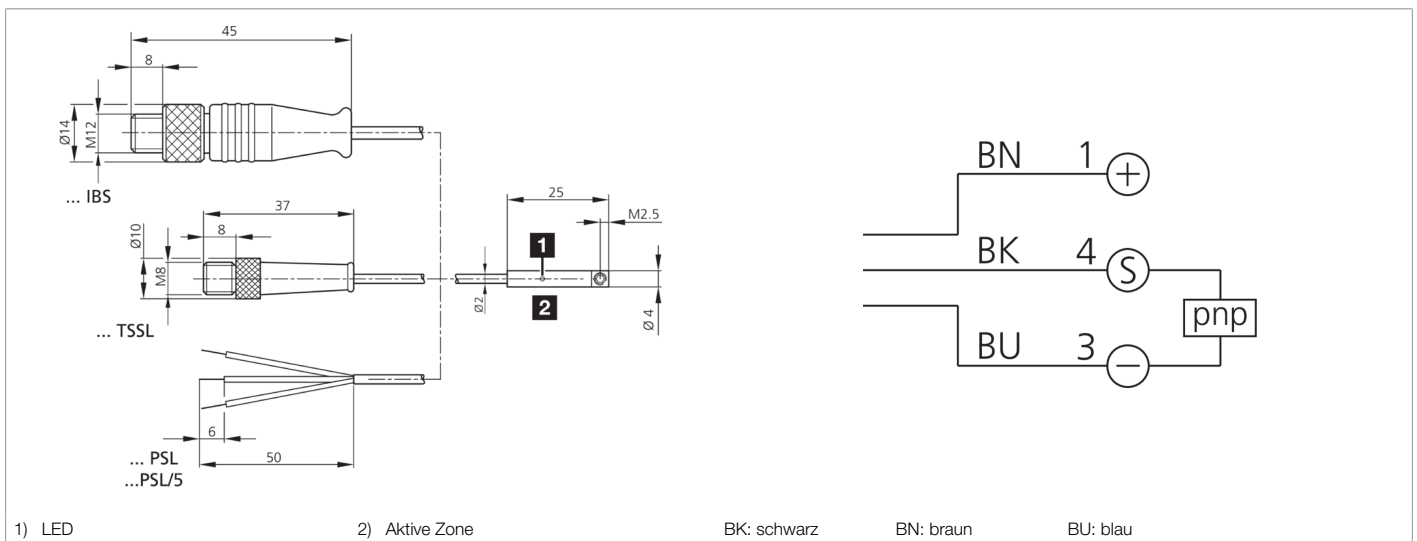




**201130**  
**MZEC 4.0 PS-K0.6-TSSL**  
**Zylindersensor**

- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 4 mm
- Edelstahlgehäuse
- Vollelektronisch
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart



**Funktion**

**Technische Daten (typ.)** **+20°C, 24 V DC**

<b>Elektrische Merkmale</b>	
Strombelastbarkeit	100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
<b>Mechanische Merkmale</b>	
Zylindernut	C-Nut 4,0 mm, seitliches Einschieben in die Nut
Befestigung	Klemmschraube (Innensechskant SW 1,3 mm)
Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	25 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material Kabel	TPU
<b>Zertifizierungen, Zulassungen</b>	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Funktionsprinzip	GMR
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Produktserie	MZEC



**201130**  
**MZEC 4.0 PS-K0.6-TSSL**  
**Zylindersensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltleistung	< 3 W (30 V, 100 mA)
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>	
Reproduzierbarkeit	< 0,1 mm
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal
<b>Zeitverhalten</b>	
Schaltfrequenz	1000 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Anschluss	Pigtail, 0,6 m, M8, 3-polig
<b>Zubehör</b>	
Anschlusskabel	TK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/201130">https://www.di-soric.com/201130</a></b>