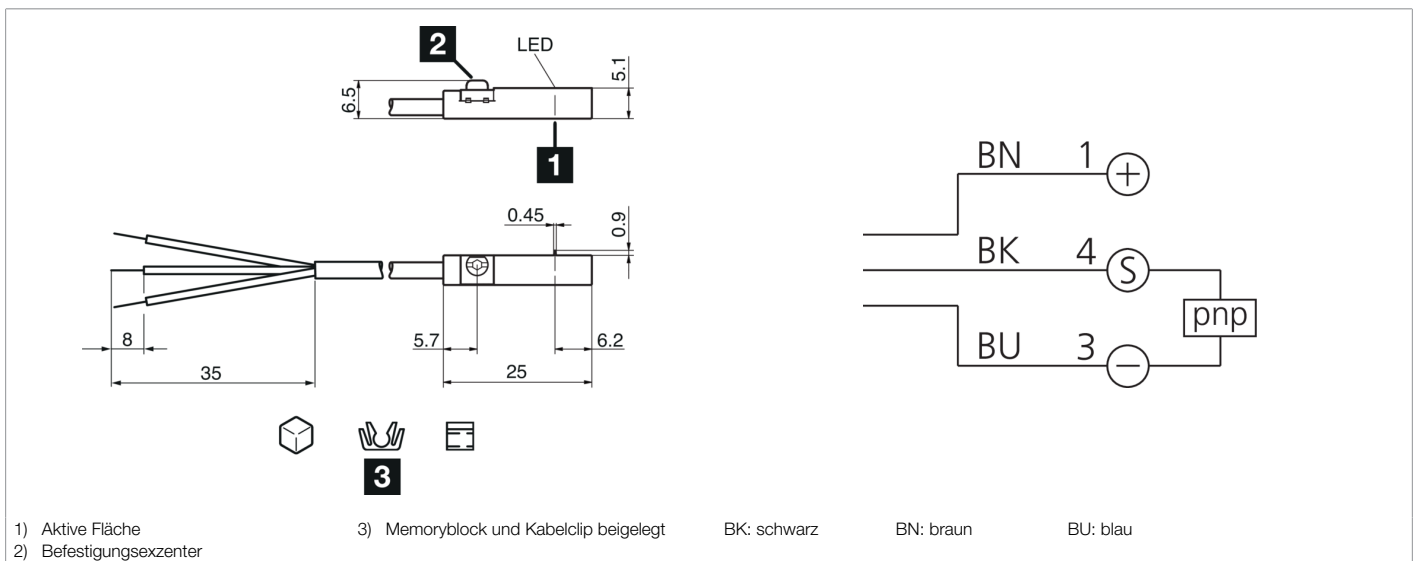


204656  
**MZET 9-25 PSL**  
**Zylindersensor**

- Von oben montierbar
- Kompakte Bauform
- Vollelektronisch, vibrationsfest
- Hohe Reproduzierbarkeit



**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	T-Nut, von oben in die Nut einsetzbar
Befestigung	Exzenter
Gehäuselänge	25 mm
Gehäusehöhe	6,5 mm
Gehäusebreite	5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material Kabel	PUR
Material	Edelstahl (Befestigungsexzenter)

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL



**204656**  
**MZET 9-25 PSL**  
**Zylindersensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Funktionsprinzip	GMR
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Produktserie	MZET
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO, kurzschlussfest
Spannungsfall (max.)	2,5 V
<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	Kabel, 2,0 m
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<a href="https://www.di-soric.com/204656">https://www.di-soric.com/204656</a>