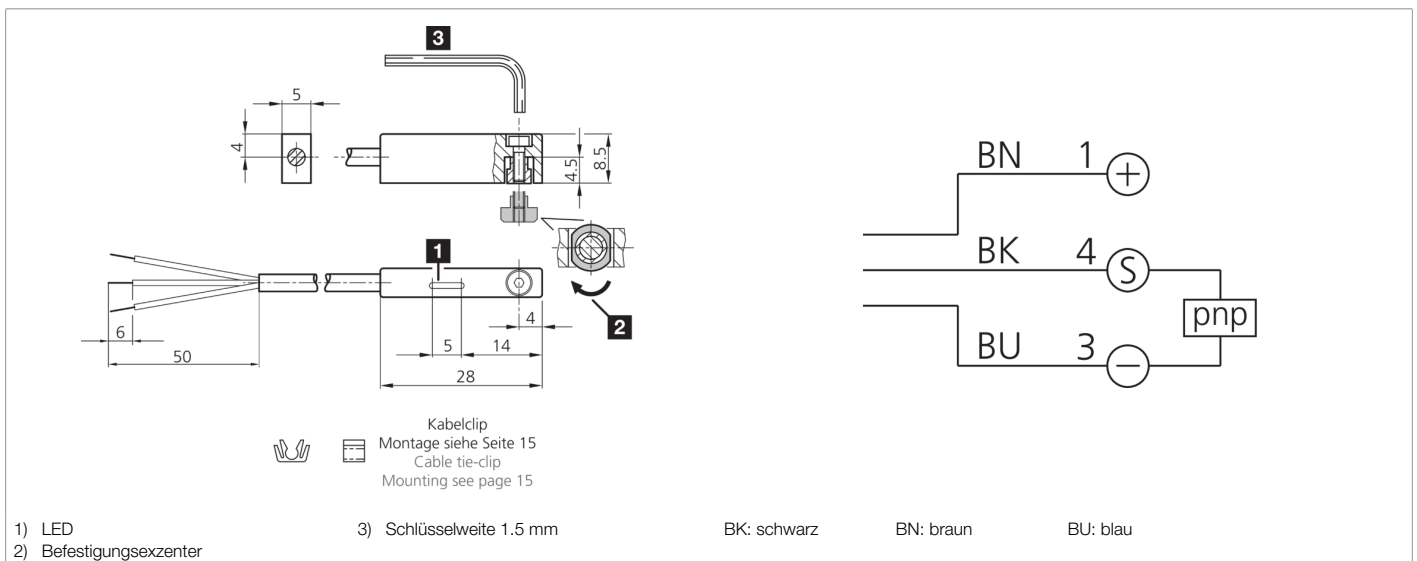
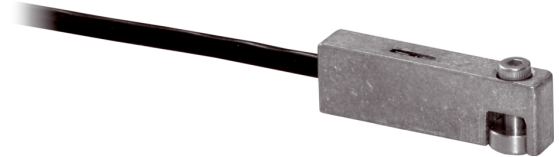


**203666**  
**MZET 28 PSLK**  
**Zylindersensor**

- Von oben montierbar
- Metallgehäuse
- Mechanische Schweißfestigkeit
- Vollelektronisch
- Hohe Reproduzierbarkeit



### Funktion



### Technische Daten (typ.)

**+20°C, 24 V DC**

#### Elektrische Merkmale

Strombelastbarkeit	200 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	Klemmmutter (Innensechskant SW 1,5 mm)
Gehäuselänge	28 mm
Gehäusehöhe	8,5 mm
Gehäusebreite	5 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss
Material Kabel	PUR

#### Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------



**203666**  
**MZET 28 PSLK**  
**Zylindersensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Allgemeine Merkmale</b>		
Funktionsprinzip	GMR	
Betrieb an	Pneumatikzylinder	
Ausführung	Schweißfest	
Produktserie	MZET	
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>		
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO, kurzschlussfest	
Spannungsfall (max.)	2 V	
<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	-25 ... +70 °C	
Schutzart	IP 68 (Gerät und Kabel) / IP 67 (Anschlussstecker)	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss	Kabel, 2,5 m	
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/203666">https://www.di-soric.com/203666</a>