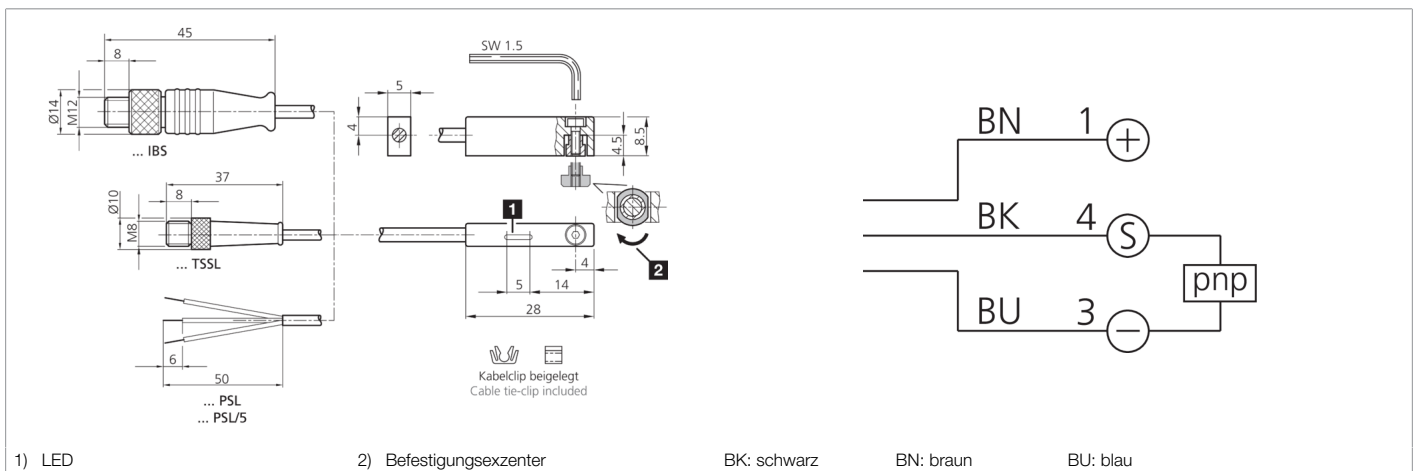
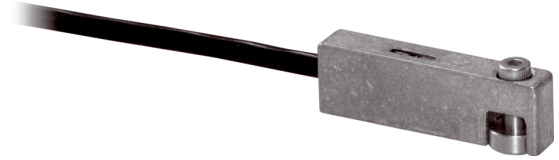




**203769**  
**MZET 28 PSK-K-IBS**  
**Zylindersensor**

- 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
--------------	-------------------------------------

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	GMR
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Ausführung	Schweißfest
Produktserie	MZET



**203769**  
**MZET 28 PSK-K-IBS**  
**Zylindersensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<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	Pigtail, 0,3 m, M12, 3-polig
<b>Zubehör</b>	
Anschlusskabel	VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<a href="https://www.di-soric.com/203769">https://www.di-soric.com/203769</a>