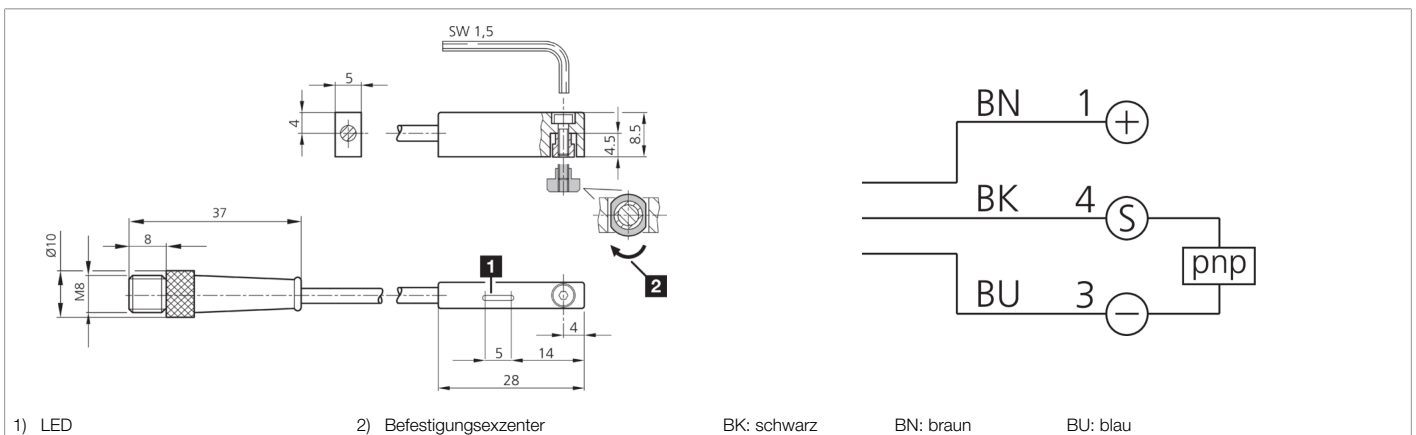
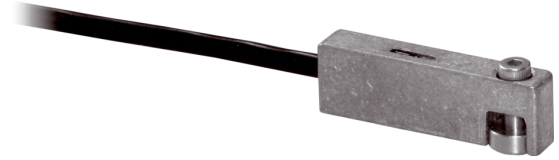



203665
MZET 28 PSK-K0.6-TSSL
Zylindersensor

- 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	Klemmutter (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



203665
MZET 28 PSK-K0.6-TSSL
Zylindersensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO, kurzschlussfest	
Spannungsfall (max.)	2 V	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Reproduzierbarkeit	< 0,1 mm	
Anzeige, Bedienung		
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	1000 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C	
Schutzart	IP 68 (Gerät und Kabel) / IP 67 (Anschlussstecker)	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Pigtail, 0,6 m, M8, 3-polig	
Zubehör		
Anschlusskabel	TK ...	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/203665