

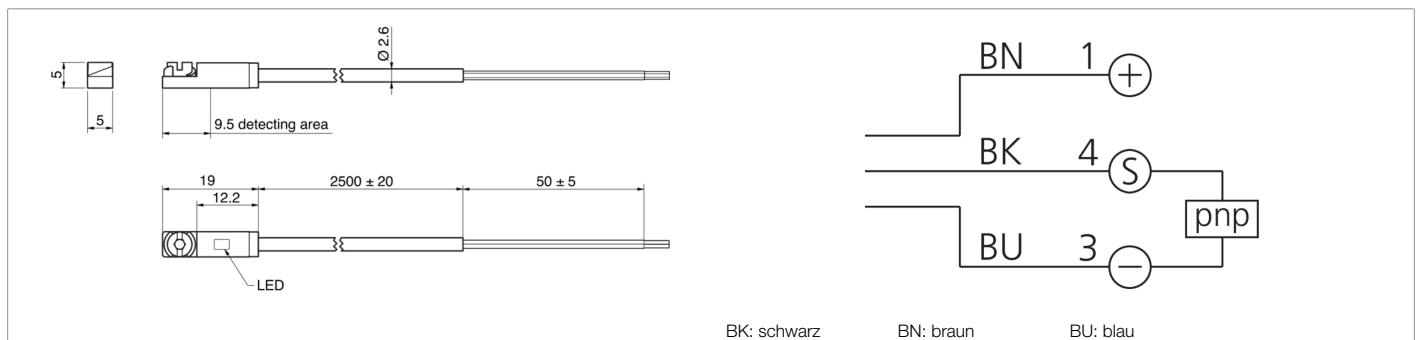


215581

MZET19PSL

Zylindersensor

- Für Pneumatikzylinder mit T-Nut von oben montierbar
- Extrem kleine Bauform für einfachste Integration
- Magnetisch (Hall)
- Einfache, zuverlässige Montage ohne verlierbare Teile



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Strombelastbarkeit	100 mA
Betriebsspannung	5 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	5 mA
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Zylindernut	T-Nut, von oben in die Nut einsetzbar
Befestigung	Schraube mit Kombikopf Schlitz / Innensechskant SW 2
Gehäuselänge	19 mm
Gehäusehöhe	5 mm
Gehäusebreite	5 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PBT)
Material Kabel	PUR
Material	Edelstahl (Schraube)
Gewicht	26,5 g

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Hall
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Ausführung	Kurzbauforn
Produktsreihe	MZET



215581
MZET19PSL
Zylindersensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO	
Spannungsfall (max.)	1 V	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Reproduzierbarkeit	0,2 mm	
Anzeige, Bedienung		
Anzeige	LED gelb - Schaltausgang	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	500 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +70 °C	
Schutzart	IP 67	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Kabel, 2,5 m, 3 x 0,15 mm²	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/215581