

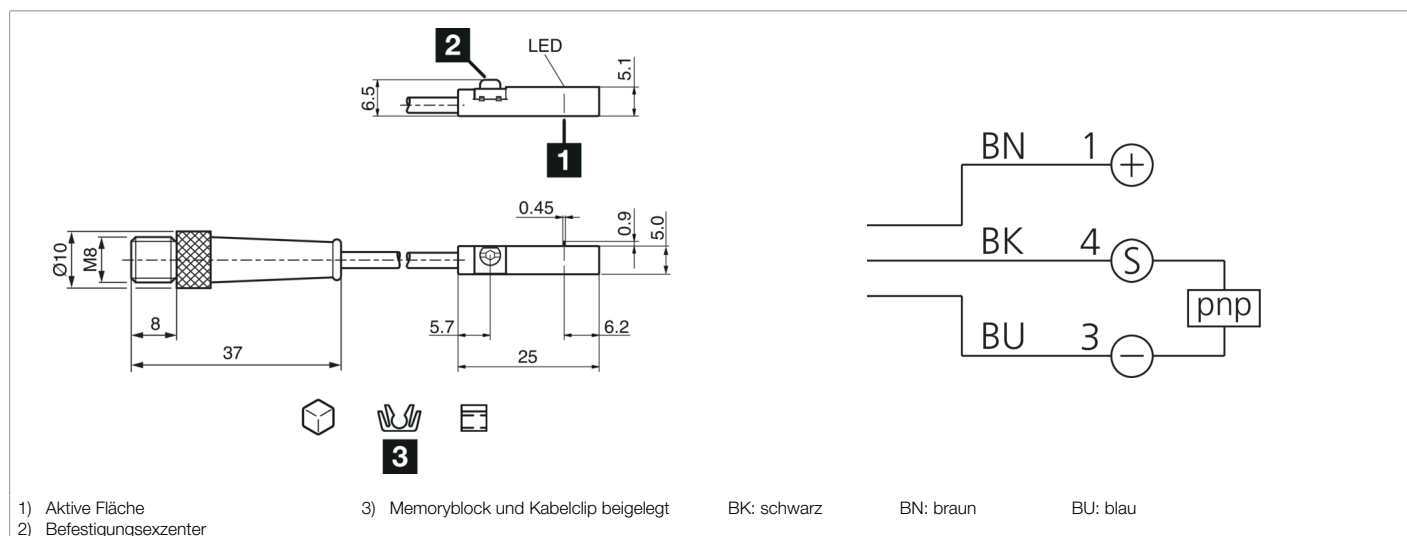


204654

MZET 9-25 PSL-K-TSS

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



204654
MZET 9-25 PSL-K-TSS
Zylindersensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale		
Funktionsprinzip	GMR	
Betrieb an	Pneumatikzylinder	
Produktserie	MZET	
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO, kurzschlussfest	
Spannungsfall (max.)	2,5 V	
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Reproduzierbarkeit	0,2 mm	
Anzeige, Bedienung		
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal	
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz	10000 Hz	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +85 °C	
Schutzart	IP 67	
Elektrischer Anschluss		
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M8, 3-polig	
Zubehör		
Anschlusskabel	TK ...	
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/204654