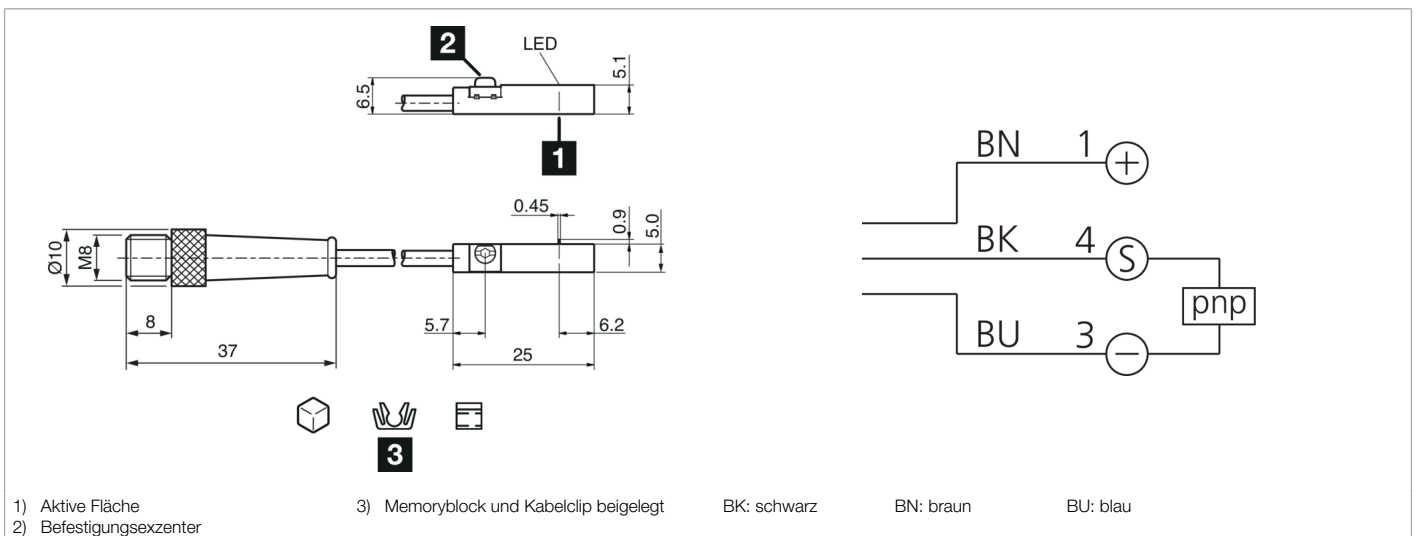




209526
MZET 9-25 PSL-K0.5-TSS
Zylindersensor

- 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



209526
MZET 9-25 PSL-K0.5-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, 0,5 m, M8, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209526