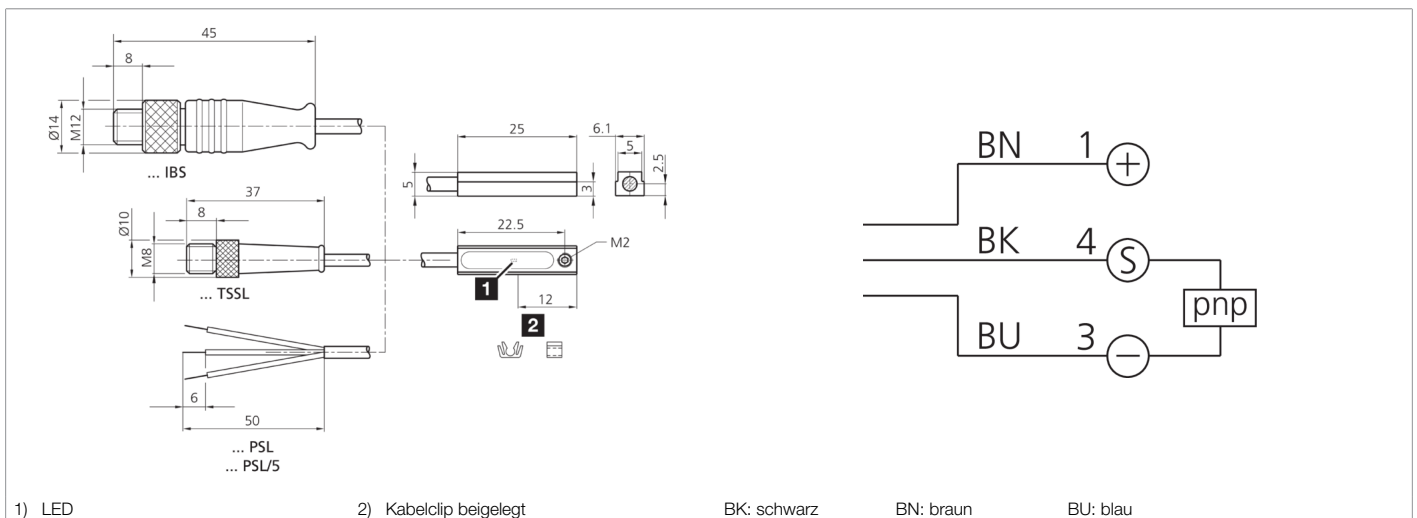




201144
MZET 25 PSK-K-TSSL
Zylindersensor

- Für Pneumatikzylinder mit T-Nut
- Metallgehäuse
- Vollelektronisch
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart
- Zubehör für Montage an Rund-, Zugstangen- und Profilverzylinder erhältlich



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, seitliches Einschieben in die Nut
Befestigung	Klemmschraube (Innensechskant SW 1,5 mm)
Gehäuselänge	25 mm
Gehäusehöhe	5 mm
Gehäusebreite	6,1 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss
Material Kabel	PUR

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	GMR
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Produktserie	MZET



201144
MZET 25 PSK-K-TSSL
Zylindersensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO, kurzschlussfest
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltleistung	< 6 W (30 V, 200 mA)
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, 0,3 m, M8, 3-polig
Zubehör	
Anschlusskabel	TK ...
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201144