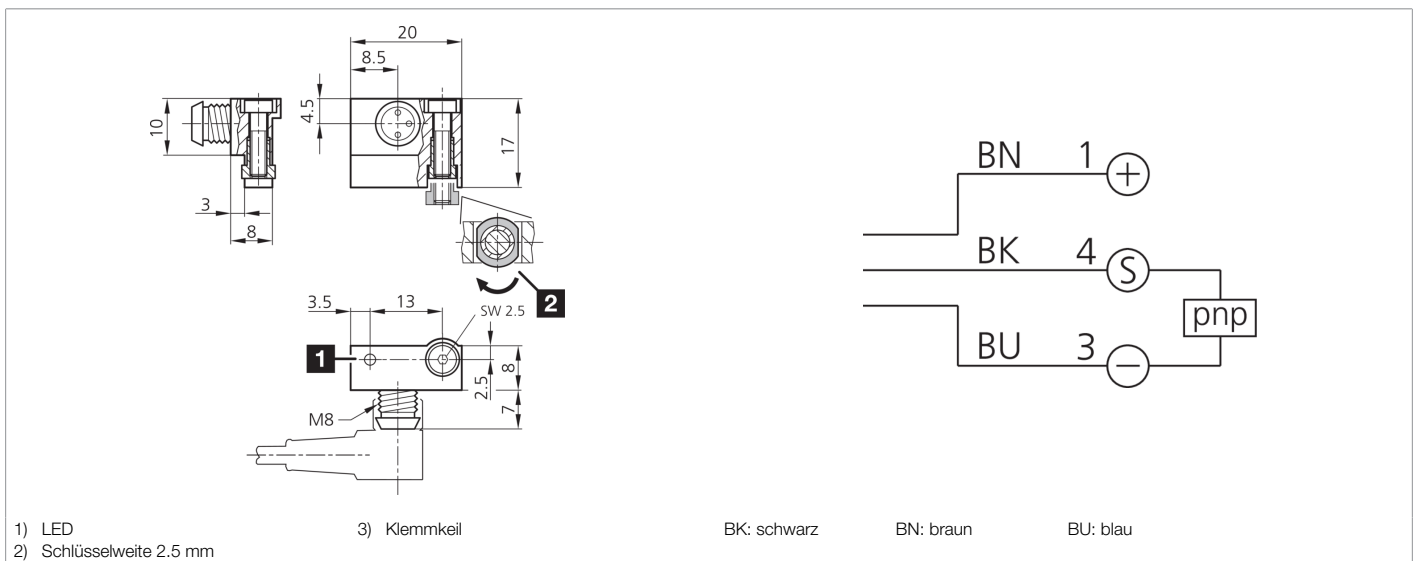




207750
MZERTI 20 PSK-TSSL
Zylindersensor

- Für Pneumatikzylinder mit T-Nut von oben montierbar
- Kompaktes Metallgehäuse mit Metallstecker M8
- Vollelektronisch
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Strombelastbarkeit	200 mA, kurzschlussfest
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Zylindernut	T-Nut, von oben in die Nut einsetzbar
Befestigung	Klemmmutter
Gehäuselänge	20 mm
Gehäusehöhe	17 mm
Gehäusebreite	15 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	GMR
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Besonderheiten	Innensechskant SW 2,5 mm



207750
MZERTI 20 PSK-TSSL
Zylindersensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Ausführung		Stecker am Gehäuse
Produktserie		MZET
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang		pnp, 200 mA, NO
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 67
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		Stecker, M8, 3-polig
Zubehör		
Anschlusskabel		TK ...
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/207750