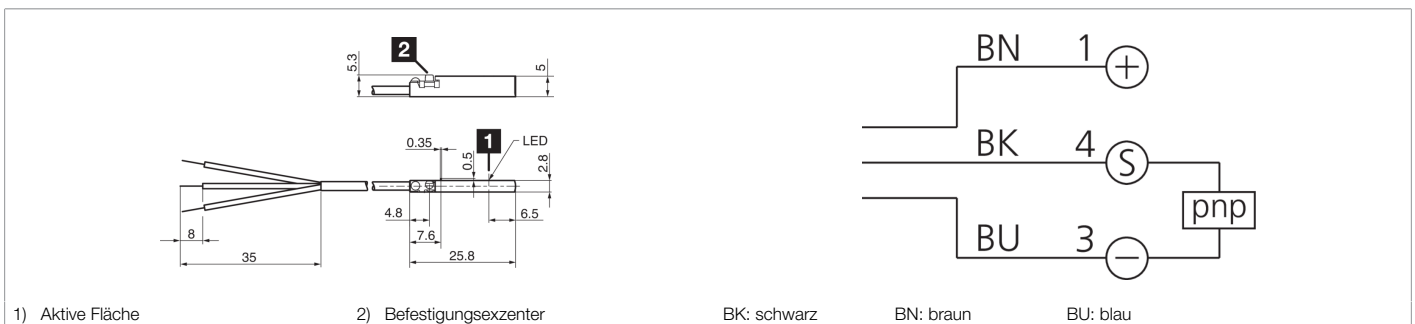




204660
MZEC 9-26 PSL
Zylindersensor

- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 3,7 mm
- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 4 mm
- Von oben montierbar
- 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	100 mA, kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Zylindernut	C-Nut 3,7 mm, 4,0 mm, von oben in die Nut einsetzbar
Befestigung	Exzenter
Gehäuselänge	25,8 mm
Gehäusehöhe	5 mm
Gehäusebreite	2,8 mm
Gehäusematerial	Kunststoff (PA)
Material Kabel	PUR
Material	Edelstahl (Befestigungsexzenter)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	GMR
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Produktserie	MZEC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO, kurzschlussfest
Spannungsfall (max.)	2,5 V



204660
MZEC 9-26 PSL
Zylindersensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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	Kabel, 2,0 m, 3 x 0,08 mm ²
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/204660