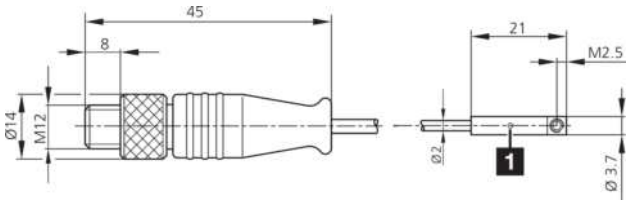
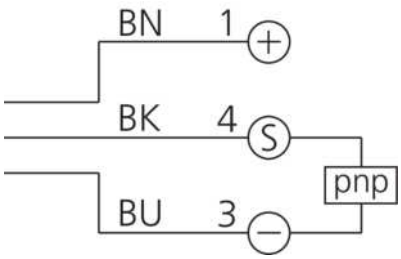
203771
MZEC 3.7 PS-K-IBS
Zylindersensor

- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 3,7 mm
- Kurze Bauform
- Befestigungselement aus Edelstahl
- Hochflexibles Kabel
- Vollelektronisch
- Umspritzte Elektronik
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart







1) LED BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Strombelastbarkeit	100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	11 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Mechanische Merkmale	
Zylindernut	C-Nut 3,7 mm, seitliches Einschieben in die Nut
Befestigung	Klemmschraube (Innensechskant SW 1,3 mm)
Durchmesser	Ø 3,7 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	21 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304) / Kunststoff
Material Kabel	TPU
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	GMR
Betrieb an	Pneumatikzylinder
Produktserie	MZEC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltleistung	< 3 W (30 V, 100 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Reproduzierbarkeit	< 0,1 mm

203771
MZEC 3.7 PS-K-IBS
Zylindersensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Anzeige, Bedienung	
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 … +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M12, 3-polig, 3 x 0,08 mm^2
Zubehör	
Anschlusskabel	VK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/203771

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 11.03.2026