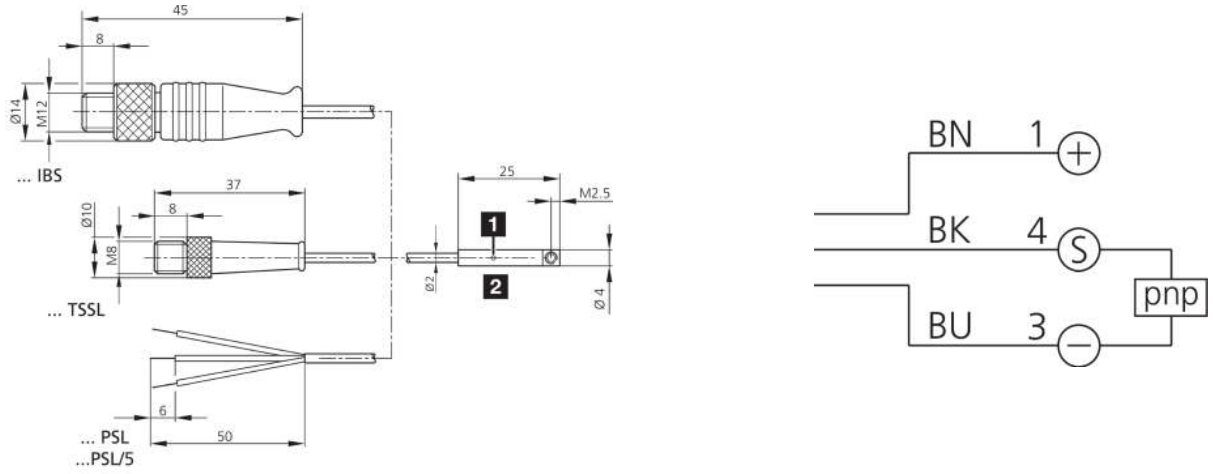
201132
MZEC 4.0 PSL
Zylindersensor

- Für Pneumatikzylinder mit Rundnut 4 mm
- Edelstahlgehäuse
- Vollelektronisch
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart



1) LED 2) Aktive Zone BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Strombelastbarkeit	100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Zylindernut	C-Nut 4,0 mm, seitliches Einschieben in die Nut
Befestigung	Klemmschraube (Innensechskant SW 1,3 mm)
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304)
Material Kabel	TPU
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltleistung	< 3 W (30 V, 100 mA)
Reproduzierbarkeit	< 0,1 mm
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal
Schaltfrequenz	1.000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 … +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Kabel, 2,5 m, 3-polig, 3 x 0,08 mm^2

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/201132