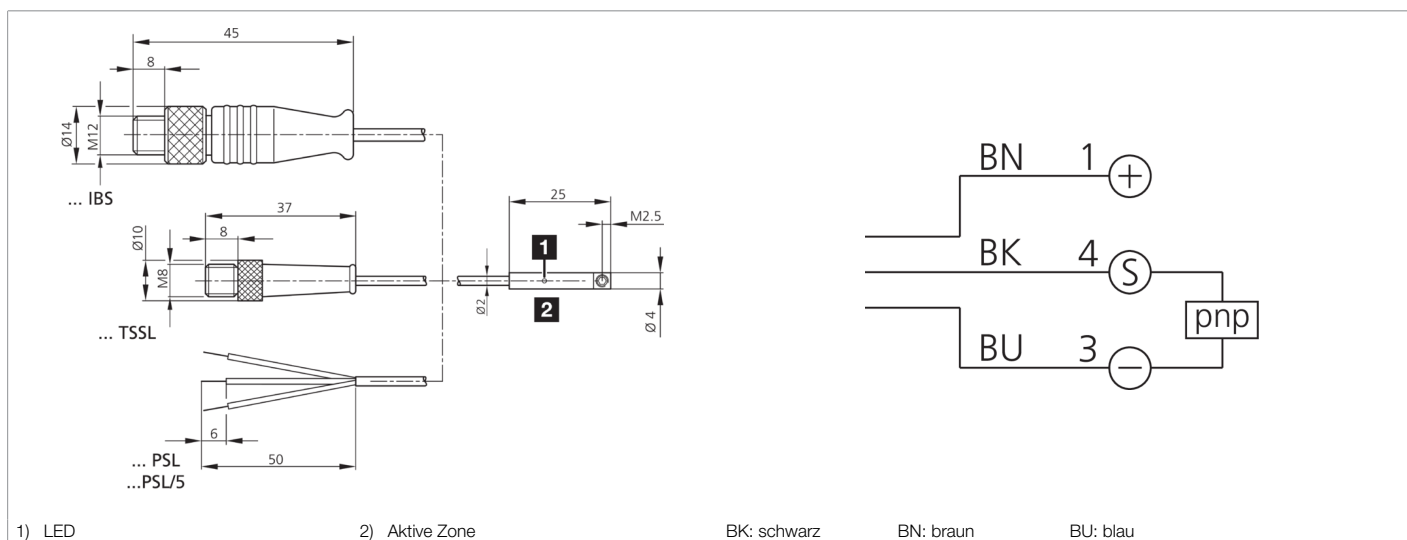




201132
MZEC 4.0 PSL
Zylindersensor

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



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 1000 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb -20 ... +70 °C

Schutzart IP 67

Anschluss Kabel, 2,5 m, 3-polig, 3 x 0,08 mm²

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/201132>