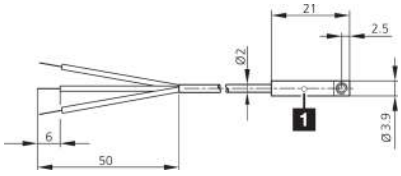
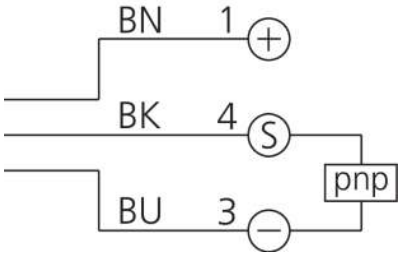
204436
MZES 3.9 PSL
Sensor für Greifersysteme

- Speziell ausgerichtetes Magnetfeld für den Einsatz an Greifzangen mit C-Nut 3,9 mm
- Kurze Bauform
- Befestigungselement aus Edelstahl
- Hochflexibles Kabel
- Vollelektronisch
- Vollvergossene Elektronik, vibrationsfest
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart





1) LED

BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	**+20°C, 24 V DC**
Strombelastbarkeit	100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 … 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Zylindernut	C-Nut 3,9 mm, seitliches Einschieben in die Nut
Befestigung	Klemmschraube
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A 1.4301 / AISI 304) / Kunststoff
Material Kabel	TPU
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Schaltausgang	pnp, 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 (offenes Ende), 3 x 0,08 mm^2

Weitere Informationen / Zubehör	**https://www.di-soric.com/204436**

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 10.08.2022 . Seite 1 (1)