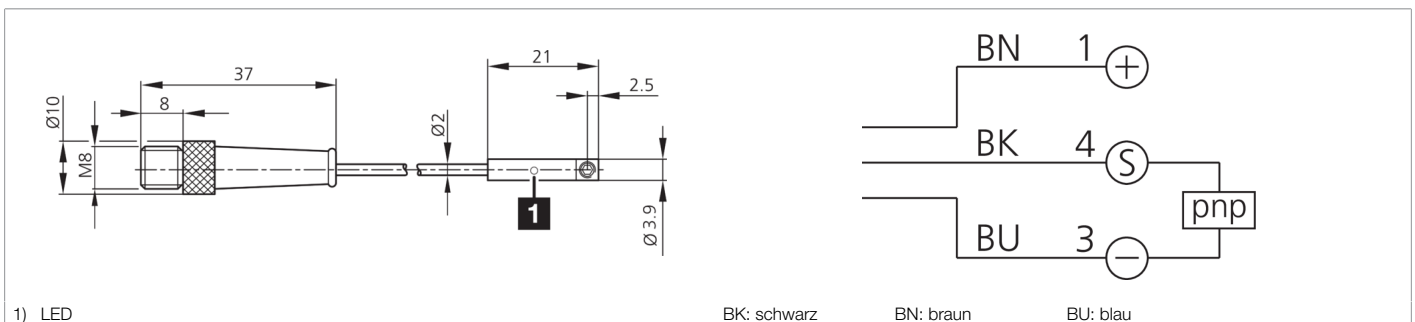




**204435**  
**MZES 3.9 PS-K0.6-TSSL**  
**Sensor für Greifersysteme**

- 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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Strombelastbarkeit	100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom (max.)	12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

**Mechanische Merkmale**

Zylindernut	C-Nut 3,9 mm, seitliches Einschieben in die Nut
Befestigung	Klemmschraube
Durchmesser	Ø 3,9 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	Greiferzangen
Produktserie	MZES

**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
--------------------	----------

**204435****MZES 3.9 PS-K0.6-TSSL****Sensor für Greifersysteme****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, 0,6 m, M8, 3-polig

**Zubehör**

Anschlusskabel

TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/204435>