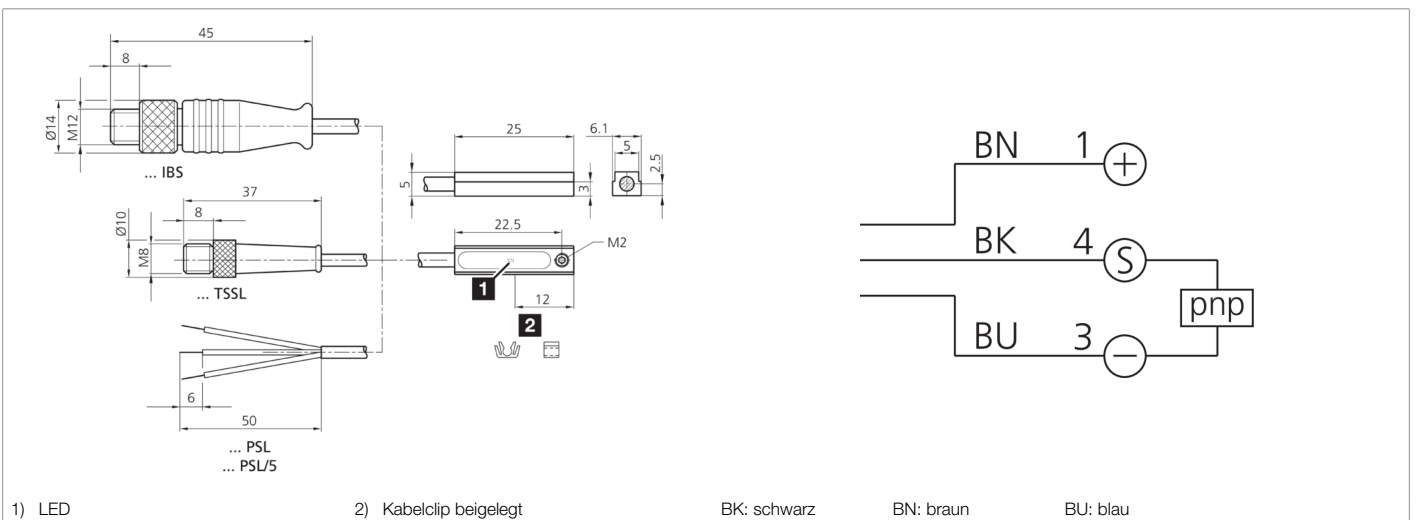


**204803**  
**MZES 25 PS-K-TSSL**  
**Sensor für Greifersysteme**

- Speziell ausgerichtetes Magnetfeld für den Einsatz an Greifzangen mit T-Nut
- Kurze Bauform
- Vollelektronisch
- Vollvergossene Elektronik, vibrationsfest
- 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.)	12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Zylindernut	T-Nut, seitliches Einschleiben in die Nut
Befestigung	Innensechskant SW 1,5 mm
Gehäusematerial	Zinkdruckguss
Material Kabel	PUR
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	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 68 (Gerät und Kabel) / IP 67 (Anschlussstecker)
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M8
Anschlusskabel	TK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/204803>