

MZEKS 25 PSL

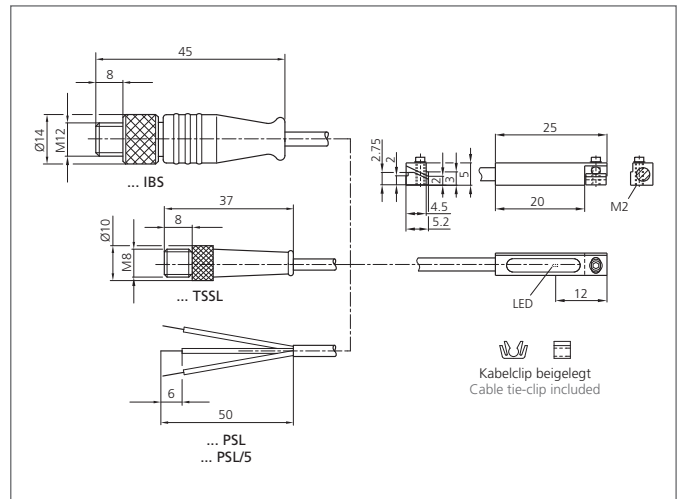
Sensor für Greifersysteme

- Speziell ausgerichtetes Magnetfeld für den Einsatz an Greifzangen mit T-Nut
- Kurze Bauform
- Vollelektronisch
- Vollvergossene Elektronik, vibrationsfest
- Hohe Reproduzierbarkeit
- Hohe Schutzart



Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Zylindernut	T-Nut, Von oben in die Nut einsetzbar
Befestigung	Klemmkeil
Strombelastbarkeit	100 mA, nicht kurzschlussfest, verpolgeschützt
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Leerlaufstrom	< 12 mA
Schaltausgang	pnp, NO, kurzschlussfest
Schaltleistung	3 W max. (30 V, 100 mA)
Anzeige	LED: gelb - Ausgangssignal
Spannungsfall	< 2,0 V
Schaltfrequenz	1000 Hz
Reproduzierbarkeit	< 0,1 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 68, (Gerät und Kabel), IP 67, (Anschlusstecker)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Gehäusematerial	Zinkdruckguss
Material	PUR (Kabel)
Anschluss	Kabel, 2,5 m, offenes Ende