



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



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		1000 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
---------------------------------	---