

Datenblatt

Allgemeine Merkmale

- Messbereich von 10 bis 25 mm
- Lange mechanische Lebensdauer: 50 Millionen Bewegungen
- Exzellente Wiederholgenauigkeit: <0,01 mm
- Auflösung stufenlos einstellbar
- Anschlusswiderstand: 2 kOhm: 10 ... 25 mm
- Taster mit interner Federrückführung



Technische Daten

Messlänge	10 bis 25 mm
Linearität	$\pm 0.5\%$ (<75 mm)
Wiederholgenauigkeit	<0,01 mm
Auflösung	Stufenlos einstellbar
Anschlusswiderstand	2 kOhm: 10 ... 25 mm
Widerstandstoleranz	$\pm 20\%$
Lastwiderstand	100 kOhm min.
Empfohlener Verbrauchsstrom	<1 μ A
Zulässige angelegte Spannung	28 VDC max.
Elektrische Anschlüsse	0,15 Meter Kabel (weitere Längen erhältlich)
Verfahrgeschwindigkeit	<5 m/s
Mechanische Lebensdauer	50 Millionen Bewegungen
Abmessungen Gehäuse	13 mm x 16 mm
Material Gehäuse	Eloxiertes Aluminium
Durchmesser Stange	$\varnothing 4$ mm
Material Stange	Edelstahl
Mechanische Befestigung	Schrauben
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-20°C ... +80°C
Lagertemperatur	-30°C ... +90°C

Abmessungen



