

Datenblatt

Allgemeine Merkmale

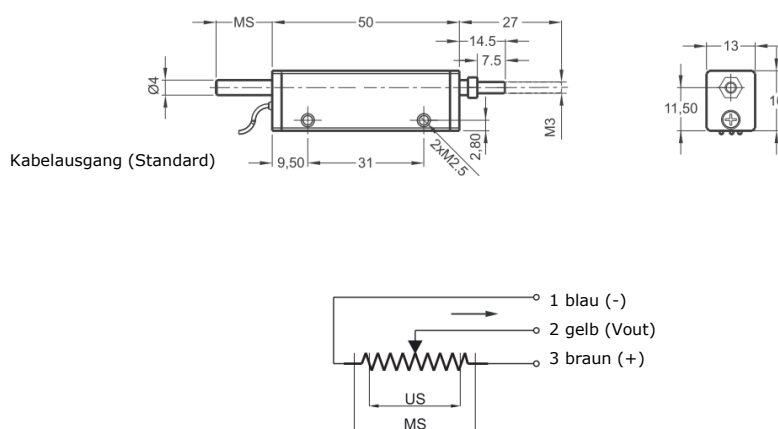
- Messbereich von 10 bis 25 mm
- Lange mechanische Lebensdauer:
50 Millionen Bewegungen
- Exzellente Wiederholgenauigkeit: <0,01 mm
- Auflösung stufenlos einstellbar
- Anschlusswiderstand:
2 kOhm: 10 ... 25 mm



Technische Daten

Messlänge	10 bis 25 mm
Linearität	±%0.5 (<75 mm)
Wiederholgenauigkeit	<0,01 mm
Auflösung	Stufenlos einstellbar
Anschlusswiderstand	2 kOhm: 10 ... 25 mm
Widerstandstoleranz	±%20
Lastwiderstand	100 kOhm min.
Empfohlener Verbrauchsstrom	<1 µA
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	Ø4 mm
Material Stange	Edelstahl
Mechanische Befestigung	Schrauben
Schutzart	IP63
Betriebstemperatur	-20°C ... +80°C
Lagertemperatur	-30°C ... +90°C

Abmessungen





Datenblatt

Messbereich

WLP-T-SQF1 (mm)	10	14	25
US (Messlänge)	10	14	25
MS (Hublänge)	12	16	27
L (Gesamtlänge)	69	77	89

Bestellbeispiel

Typ	WLP-T	-	SQF1	-	25	-	A	-	2K	-	0M15
Kategorie											
S	= schmal; Ohm (Widerstand)										
Bauform											
Q	= quadratisch										
Lage elektrischer Anschluss											
F	= frontal										
Anschlussart											
1	= Kabel										
Messlänge (mm)	10 ... 25 mm (siehe Tabelle)										
Linearität (%)											
A	= ±%0,5 (<75 mm)										
Anschlusswiderstand (kOhm)											
2K	= 2 kOhm: 10 ... 25 mm										
Elektrischer Anschluss											
0M 15	= 1 Meter langes Kabel (Standard), offenes Kabelende										
1M	= 1 Meter langes Kabel, offenes Kabelende										

Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, die er für deren Verbesserung für erforderlich hält.