

# Datenblatt

## Allgemeine Merkmale

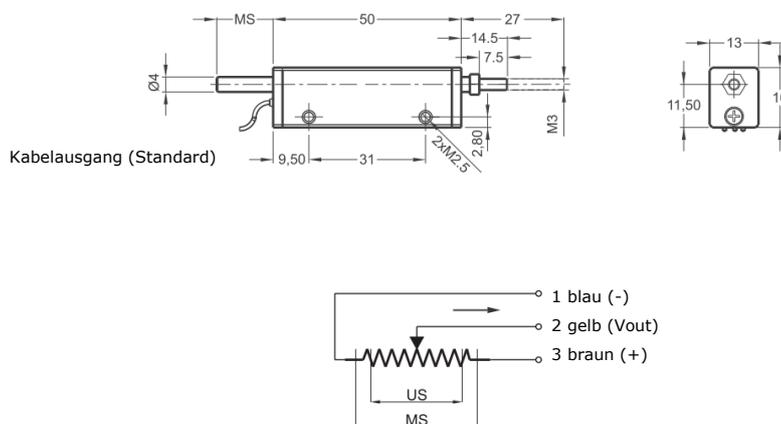
- Messbereich von 10 bis 25 mm
- Lange mechanische Lebensdauer:  
50 Millionen Bewegungen
- Exzellente Wiederholgenauigkeit: <0,01 mm
- Auflösung stufenlos einstellbar
- Anschlusswiderstand:  
2 kOhm: 10 ... 25 mm



## 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

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

## Bestellbeispiel

<b>Typ</b>	<b>WLP-T</b>	-	<b>SQF1</b>	-	<b>25</b>	-	<b>A</b>	-	<b>2K</b>	-	<b>OM15</b>
<b>Kategorie</b>											
<b>S</b>	= schmal; Ohm (Widerstand)										
<b>Bauform</b>											
<b>Q</b>	= quadratisch										
<b>Lage elektrischer Anschluss</b>											
<b>F</b>	= frontal										
<b>Anschlussart</b>											
<b>1</b>	= Kabel										
<b>Messlänge (mm)</b>	10 ... 25 mm (siehe Tabelle)										
<b>Linearität (%)</b>											
<b>A</b>	= $\pm 0,5$ (<75 mm)										
<b>Anschlusswiderstand (kOhm)</b>											
<b>2K</b>	= 2 kOhm: 10 ... 25 mm										
<b>Elektrischer Anschluss</b>											
<b>OM 15</b>	= 1 Meter langes Kabel (Standard), offenes Kabelende										
<b>1M</b>	= 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.