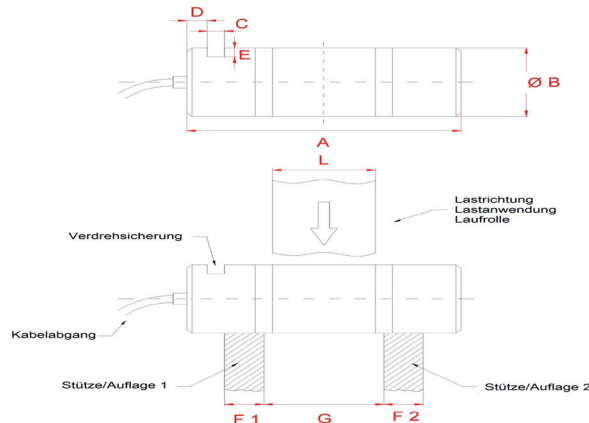


Bolzenmesszellen



Maßtabelle	
Maß	mm
A	
Ø B	
C	
D	
E	
F 1	
F 2	
G	
L	
Tragfähigkeit	kg

Bolzenmesszellen bieten höchste Zuverlässigkeit und Präzision. Sie werden immer kundenspezifisch gefertigt und sind auf Anfrage bei uns erhältlich.
Ausführung in Stahl oder Edelstahl

Technische Spezifikation

- Sensibilität 2(mV/V)
- Toleranz für die Einstellung der Empfindlichkeit 1%
- Spannung 5-10V (max. 15V)
- Toleranz Null-Einstellung 1% v. Angabe
- Nonlinearität <0.034%
- Keine Wiederholbarkeit <0.034%
- Summe der Fehler <0.07%
- Hysterese <0.07%
- Abweichung bei 30 Minuten Dauersignal 0.037%
- Auswirkung der Temperatur auf Empfindlichkeit <0.034%
- Auswirkung der Temperatur auf das Null-Signal <0.024% / 5C°
- Nenntemperaturbereich 10C°..40 Ohm
- Eingangswiderstand 700 Ω +/- 10 Ω
- Ausgangswiderstand 700 Ω +/- 3 Ω
- Isolationswiderstand >5.000 106 Ω
- Max. Belastung 150% v.A
- Grenzlast ohne Funktionsverlust 200% v.A
- Zugfestigkeit >300% v.A
- Maximale Verformung <0,5mm v.A
- Kabel 4x0,25mm²
- Schutzart IP67

Optional

- Zusätzliches Kabel
- Hitzebeständiges Kabel (240°C)
- 4/20 mA-Ausgang
- Rostfreie Schrauben
- Schleifdurchmesser 120mm auf Bolzen
- Für weitere kundenspezifische Anforderungen fragen Sie uns