

## Modell SM (Super-Mini)

in metrischer Ausführung

- Messbereiche von 50N bis 5KN
- +/- 0,01% Reproduzierbarkeit
- +/- 0,03% Linearität
- +/- 0.025% Kriechfehler
- für Zug- und Druckkräfte

### \*OPTIONEN

- Kabellänge
- normiertes Ausgangssignal

### \*ZUBEHÖR

- Adapter
- Verstärker und Digitalanzeigen

\*Bitte fordern Sie weitere Informationen an



### SPEZIFIKATIONEN

#### GENAUIGKEITEN – (MAX FEHLER)

Linearität –% Nennlast.....± 0.03  
 Hysterese –% Nennlast .....± 0.02  
 Reproduzierbarkeit –% Ausgang.....± 0.01  
 Kriechen, in 20 min. –%.....± 0.025

#### TEMPERATUR

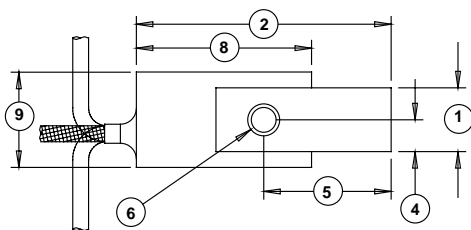
komp. Temperaturbereich-°F.....0 bis 150  
 komp. Temperaturbereich-°C.....-15 bis 65  
 Arbeitstemperaturbereich-°F.....-65 bis 200  
 Arbeitstemperaturbereich-°C.....-55 bis 90  
 Effekt > Ausgang-°/°C-MAX.....± 0.0008  
 Effect > Null-% Ausgang/°C-MAX....± 0.0015

#### ELEKTRISCH

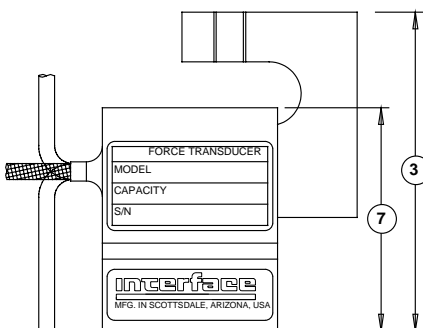
Ausgangssignal-mV/V (nominal).....3.00  
 Nullpunkt-Balance-% Ausgang.....± 1.0  
 Brückenwiderstand-Ohm (nominal)....350  
 Versorgungsspannung-MAX.....15 VDC  
 Isolationswiderstand-Megohm.....5000

#### MECHANISCH

Kalibrierung.....Zug  
 Überlastschutz-% Nennlast.....± 150  
 Kabellänge m.....1,5



Zug Kraft ↑ Primär-Achse



### DIMENSIONEN

siehe Zeichnung	50, 100, 200, 500, 1000	MESSBEREICHE in (N)	
	mm	2000 mm	3000 +5000 mm
①	12.7	25.4	25.4
②	50.8	50.8	50.8
③	63.5	76.2	76.2
④	6.40	12.7	12.7
⑤	25.4	25.4	25.4
⑥	M6 X 1-6H	M12 X 1.75-6H	M12 X 1.75-6H
⑦	44.5	50.8	50.8
⑧	35.1	49.3	49.3
⑨	19.1	19.1	19.1