



# Miniatur Druckkraft Sensor für niedrige Kräfte

- ✓ Messbereich 0 - 100N, 0 - 200N, 0 - 300N
- ✓ 2 mV/V Empfindlichkeit Standardsignal
- ✓ Versorgung 5V
- ✓ Kompakte Ausführung aus rostfreiem Stahl
- ✓ Masse D = 28mm, H = 8mm
- ✓ Einfache Montage mit 3 Gewinden M3
- ✓ Für statische und dynamische Messungen

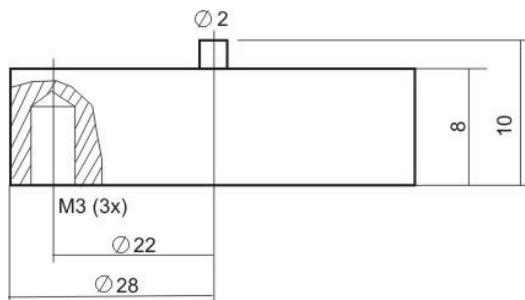


OC-46

**OC-46** sind Druckkraft-Sensoren zum Erfassen von statischen und dynamischen Kräften in Bereichen 0-100, 200 und 300 Newton. Sie werden dort eingesetzt, wo kleine Massen und niedriges Gewicht verlangt werden. Hohe Genauigkeit, Wiederholbarkeit und Temperaturkompensation sind die Merkmale dieser Sensoren. Sie werden mit drei M3-Gewinden auf flache Oberfläche befestigt.

## TECHNISCHE DATEN

Nennbelastung	100, 200, 300 N
Nennsignal	10 mV
Versorgung	5V
Genauigkeit	0.25 %
Reproduzierbarkeit	0.08 %
Nullpunktdrift	0.1% / 10 K
Nennsignal drift	0.3% / 10 K
Temperaturbereich	-10 ... +50 °C kompensiert -20 ... +60 °C erlaubt
Überlast	120 % erlaubt 150 % maximal
Brückenwert	350 Ohm. Option 1000 Ohm
Masse	D = 28mm, H = 8mm, Gewicht 0.03kg
Anschluss	1 m Kabel, Vierleiter



Kontroller und Anzeigen