



- ◆ **Messbereich von 0-12 MN**
- ◆ **Druckanwendungen**
- ◆ **Genauigkeit < 0,5 % v.B.**
- ◆ **2 Vollbrücken**

Der FN 2294 ist ein Beispiel für einen unserer größten Kraftaufnehmer. Er kann für Zug- und Druckanwendungen eingesetzt werden. Dieser Sensor wurde eingesetzt um die Kräfte der Tragseile einer Hängebrücke zu messen.

mechanische Eigenschaften

- ◆ Messbereich: 12 MN
- ◆ Genauigkeit: < 0,5 % v.B.
- ◆ Auflösung: unendlich
- ◆ Überlastbarkeit: 150 % v. B.

elektrische Eigenschaften

- ◆ Speisung: 10 VDC nom., 15 VDC max.
- ◆ Sensitivität: 2 mV/V nom.

thermische Eigenschaften

- ◆ Betriebstemperaturbereich: -20 bis +80 °C
- ◆ kompensierter Temperaturbereich (kTemp): 0 bis +60°C

Abmessungen (mm)

