

AIS 4X50-200

Kapazitiver Beschleunigungssensor, uniaxial Messbereich +/- 200g

- Kapazitive Technologie
- Signalhub +/- 2000 mV
- Messbereich +/- 200g
- Empfindlichkeit 10 mV/g +/- 1 mV
- Nichtlinearität % FSO max. < 1
- Ultra Low Noise Sensing Element Vibration
- Scale factor temp. coefficient ppm/°C typ. 100
- Bandbreite (-5%) 0 to >1000 Hz
- Low Noise RMS 25 µV/(root Hz) typ.
- Low Noise RMS 27 µV/(root Hz) max..
- Temperaturkompensiert von -55 °C bis +125 °C
- Anwendungstemperatur -50 °C bis +120 °C
- Versorgungsspannung 9 bis 30 VDC
- 1,5 m geschirmtes Kabel mit offenen Enden
- Kabel- Verschraubung M16x1,5 für Schutzart IP68
- Aluminiumgehäuse
- Sinuskalibrierung in digitaler Versendung
- Optional triaxial
- Optional 1 Pkt. oder 2 Pkt. Gehäuse

