



Beschleunigungssensor 911



Beschleunigungssensor 911

- Einfache Montage
- ICP-Versorgung für BM911 und BM911t
- Für unsere Schwingungswächter BSW a-s-2, BSW a-s-3, BNM1
- Inkl. M8 Befestigungsschraube
- Messrichtung in Längsachse der Befestigungsschraube

Technische Daten

Empfindlichkeit ($\pm 5\%$)	10,2 V / (m/s ²)
Messbereich	490 m/s ²
Frequenzbereich ± 3 dB	1 - 600 Hz
Nichtlinearität	± 1 %
Überlastbarkeit	1000 m/s ²
Temperaturbereich	-20 ... 85 °C
Schutzart	IP 65
Versorgungsspannung	18 ... 28 V DC
Ausgangswiderstand	< 100 Ohm
Konstantstromspeisung ICP	2 ... 20 mA
Bias Spannung	8 ... 12 V DC
Isolationswiderstand	> 1000 M Ohm
Schlüsselweite	8 mm Imbus
Gewicht	0,72 kg
Montageloch	M 8
Anzugsmoment	2,7 ... 6,8 Nm
Sensorelement	Kapazitiv
Gehäusematerial	V 2 A
Anschlusskabel	Integriert
Kabellänge	5 m
Aderfarben Beschleunigungssensor	+ weiß, - grün
Aderfarben BM911t Für BNM1	+ Versorgung braun - Versorgung gelb + Eingang rosa - Eingang grau
PC Deckungsgrad	99 %