

Produktspezifikationen

Produktnummer	M-A352
Messbereich	±15 G
Bias Fehler	±2 mG
Temperaturcharakteristik	±2 mG
Skalierungsfaktor	±0,06 µG/LSB
Linearität	0,03 % FS
Rauschdichte	0,5 µG/√Hz, rms @ 0,5 Hz oder mehr
Auflösung	32 bit
Digital serielle Interface	SPI & UART
Interne Werks-Kalibrierung (kompensierter Temperaturbereich: -30°C bis 85°C)	Bias, Nichtlinearität, Ausrichtungsfehler (Achse zu Achse)
Ausgangsdatenrate	bis 1,000 Sps
Operationstemperaturbereich	-30°C bis +85°C
Stromverbrauch	16 mA @ 3.3 V
Low-Jitter externer Trigger	kleiner 5 µsec
Schockbeständigkeit	1,200 G @ 0,2ms, half-sin
Größe	48 x 24 x 16 mm
Gewicht	21 g

*Diese Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.