

AI-Q-2020

Akcelerometr AI-Q-2020 posiada wewnętrzny czujnik temperatury, który pozwala użytkownikowi przeprowadzić kalibrację i kompensację temperatury, zwiększając odchylenie, współczynnik skali i wydajność niewspółosiowości osi w zależności od temperatury.

Wersja militarna (zakres +/- 60g) objęta kontrolą obrotu.



1,48 cm

- wysoki Input Range +/- 60g
klasa: nawigacyjna

drop-in zamiennik dla:
Honeywell Q-Flex



wyróżniki

- powtarzalność Scale Factor (1 rok) < 500 ppm
- wysoki Input Range +/- 60g

kluczowe zalety

- klasa nawigacyjna
- wewnętrzny konfigurowalny sensor temperatury
- wyjście analogowe, podwójny self-test

zastosowania

- IMU, INS, AHRS, samoloty, UAV, roboty
- precyzyjna amunicja, amunicja krążąca