KEMET Vibration Sensor, ±50m/s² Max, 600 µA Max, 5.5V Max, -25°C → +85°C

ผู้ผลิต : KEMET

รหัสสินค้า : VS-JV10A-K04

Overview

KEMET VS-JV10A-K04 เป็นเซ็นเซอร์วัดการสั่นสะเทือน (vibration sensor) แบบใช้วัสดุ piezo ceramic ที่ตรวจจับการสั่นสะเทือนในช่วงความถี่กว้างตั้งแต่ 10 Hz ถึง 15 kHz และแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้า

ออกแบบให้มีการตอบสนองความถี่กว้างและความไวสูง
เหมาะกับการตรวจวัดการสั่นสะเทือนเพื่อการวิเคราะห์และเฝ้าสภาพเครื่องจักร
โดยมีข้อจำกัดด้านกระแสและแรงดันที่ต้องคำนึงถึงตามสเปค

Features

- ตรวจจับความถี่: 10 Hz up to 15 kHz (ตามคำอธิบาย)
- Maximum Shock / Vibration: ±50m/s²
- Maximum Current: 600 µA
- Maximum DC Voltage: 5.5V
- Operating Temperature: -25°C ถึง +85°C
- Dimensions: 18 x 11 mm
- วัสดุ: piezo ceramic (ตามคำอธิบาย)

Applications

- การวิเคราะห์การสั่นสะเทือน
- การเฝ้าสภาพเครื่องจักร (machine condition monitoring)
- การใช้งานที่ต้องการการแปลงการสั่นสะเทือนเป็นสัญญาณไฟฟ้าเพื่อการวัด

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Maximum Shock / Vibration	Â±50m/sÂ²

Maximum Current	600 Î¼A
Maximum DC Voltage	5.5V
Minimum Operating Temperature	-25°C
Maximum Operating Temperature	+85°C
Dimensions	18 x 11 mm

LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต๊อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com