



Industrial Automation Products & Solutions



KEMET Vibration Sensor, $\pm 50\text{m/s}^2$ Max, 600 μA Max, 5.5V Max, $-25^\circ\text{C} \rightarrow +85^\circ\text{C}$

ผู้ผลิต : KEMET

รหัสสินค้า : VS-JV10A

Overview

KEMET Vibration Sensor (model VS-JV10A) เซนเซอร์การสั่นสะเทือนที่ตรวจจับได้ในช่วงความถี่ 10 Hz ถึง 15 kHz ใช้วัสดุ piezo ceramic ที่ระบุว่าเป็น proprietary optimized และออกแบบเพื่อการแปลงการสั่นสะเทือนเป็นสัญญาณไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ

คำอธิบายเน้นความไวต่อช่วงความถี่กว้างและประสิทธิภาพการแปลงสัญญาณ ซึ่งบ่งชี้ว่าเซนเซอร์นี้เหมาะสำหรับการวัดการสั่นสะเทือนที่ต้องการการตอบสนองครอบคลุมย่านความถี่จาก 10 Hz ถึง 15 kHz โดยมีข้อจำกัดด้านแรงสั่น/ช็อกและขีดจำกัดด้านไฟฟ้าในสเปก

Features

- ช่วงความถี่ตอบสนอง: 10 Hz up to 15 kHz (ตามคำอธิบาย)
- วัสดุ: proprietary optimized piezo ceramic (ตามคำอธิบาย)
- Maximum Shock / Vibration: $\pm 50\text{m/s}^2$
- Maximum Current: 600 μA
- Maximum DC Voltage: 5.5V
- Operating Temperature Range: -25°C ถึง $+85^\circ\text{C}$
- Dimensions: 18 x 11 mm
- Model: VS-JV10A
- Brand: KEMET

Applications

- การวัดการสั่นสะเทือนในงานที่ต้องการการตอบสนองความถี่ที่กว้าง (ตามคำอธิบาย)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Maximum Shock / Vibration	$\hat{A}\pm 50\text{m/s}\hat{A}^2$
Maximum Current	600 $\hat{I}\frac{1}{4}\text{A}$
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 สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com