Industrial Automation Products & Solutions

Sick Production Monitoring System MPB10 Vibration Monitoring, vibration alaysis, contact temperature & shock IO-LINK ±

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : MPB10-VS00VSIQ00

Overview

Sick MPB10-VS00VSIQ00 เป็นเซนเซอร์ตรวจสภาพเครื่องจักร (Condition Monitoring) ระดับเกรดอุตสาหกรรม (Industrial Grade) จากแบรนด์ Sick ที่ออกแบบมาเพื่อการตรวจสอบและวิเคราะห์การสั่นสะเทือน ความร้อนสะสม และการกระแทกของเครื่องจักรในสายการผลิตได้อย่างแม่นยำแบบเรียลไทม์

Features

- ระบบตรวจสภาพแบบ 3 แกน ครอบคลุมการวัดที่รอบด้าน
- มีช่วงความถี่กว้างตั้งแต่ 0.78 ถึง 3,200 Hz
- แถบกรองสัญญาณ (Bandpass filter) สามารถปรับพารามิเตอร์ได้อย่างอิสระในช่วง 1-3200 Hz
- รองรับการเชื่อมต่อและการสื่อสารผ่านอินเทอร์เฟซอัจฉริยะ IO-Link
- มาพร้อมกับซอฟต์แวร์สำหรับการใช้งานและวิเคราะห์ข้อมูลในชุด
- มีเอาต์พุตสำหรับควบคุมการทำงานแบบ 2 x switching outputs

Applications

- ใช้ในงานตรวจสอบและวิเคราะห์การสั่นสะเทือนของเครื่องจักร (Vibration Monitoring & Vibration Analysis)
- ใช้ตรวจวัดอุณหภูมิสัมผัสภายนอกของเครื่องจักรหรือมอเตอร์ (Contact Temperature)
- ใช้ตรวจจับแรงกระแทกที่เกิดขึ้นกับโครงสร้างหรือชิ้นส่วนกลไก (Shock Detection)
- ติดตั้งร่วมกับระบบควบคุมอัตโนมัติในหมวด PLCs HMIs & Industrial Computing

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Monitoring Application	Vibration Monitoring, vibration alaysis, contact temperature & shock
Cloud Storage	Yes

Interface	IO-Link
Communication Protocol	IO-LINK
Output Type	2 x switching outputs
Software Included	Yes
Measurement Range	Â± 8 g
IP Rating	IP68
Mounting Type	Direct Screw Mounting
Portable	No
Series	MPB10
Input Sensor Type	Analoge/Digital

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