



Industrial Automation Products & Solutions



EPCOS Pressure Sensor, 0bar Min, 1bar Max, Relative Reading

ผู้ผลิต : EPCOS

รหัสสินค้า : B58611K1100A006

Overview

EPCOS pressure sensor รุ่น B58611K1100A006 (AK2 series) เป็นเกจแรงดัน (gauge) ที่ใช้เทคโนโลยี piezoresistive MEMS ตัวถังประกอบด้วยสแตนเลสและพลาสติก เหมาะสำหรับการวัดแรงดันแบบเกจในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม

เป็นเซ็นเซอร์วัดความดันแบบ Relative (gauge) ช่วง 0 ถึง 1 bar ให้ความแม่นยำ $\pm 0.5\%$ ใช้เทคโนโลยี piezoresistive MEMS วัดสื่อได้ทั้งของเหลวและก๊าซ การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าเป็นแบบ PCB Mount แรงดันไฟเลี้ยง 10 V ตัวเรือนวัสดุพลาสติก ช่วงอุณหภูมิการทำงาน -30°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$

Features

- Pressure Reading Type: Relative (Gauge)
- Minimum Pressure Reading: 0 bar
- Maximum Pressure Reading: 1 bar
- Accuracy: $\pm 0.5\%$
- เทคโนโลยีเซ็นเซอร์: piezoresistive MEMS
- Media Measured: Fluid, Gas
- Electrical Connection: PCB Mount
- Supply Voltage: 10 V
- Housing Material: Plastic
- Minimum Operating Temperature: -30°C
- Maximum Operating Temperature: $+85^{\circ}\text{C}$

Applications

- การวัดแรงดันแบบเกจในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	1bar
Accuracy	$\hat{A}\pm 0.5\%$
Media Measured	Fluid, Gas
Electrical Connection	PCB Mount
Supply Voltage	10 V
Housing Material	Plastic
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Operating Temperature	+85°C



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