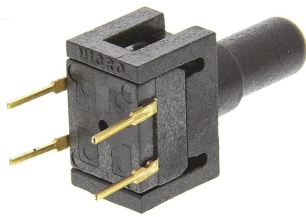




Industrial Automation Products & Solutions



Honeywell Pressure Sensor, 0psi Min, 30psi Max, Wheatstone Bridge Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Honeywell

รหัสสินค้า : 26PCDF A2G

Overview

เซ็นเซอร์ความดัน Honeywell รุ่นที่ชดเชยอุณหภูมิ ให้เอาต์พุตเป็น Wheatstone Bridge สำหรับการวัดความดันแบบ relative หรือ differential โดยช่วงการอ่าน 0–30 psi

ออกแบบมาพร้อมการปรับเทียบแบบ Two point และการชดเชยอุณหภูมิ ช่วยให้สัญญาณเอาต์พุตแรงดันมีความเสถียรและแม่นยำ เหมาะกับระบบที่ต้องการสัญญาณแบบ Wheatstone Bridge (100 mV dc) เพื่อการแปรสภาพผ่านวงจรขยายหรืออินเทอร์เฟซที่เหมาะสม

Features

- Pressure Reading Type: Relative (รองรับ differential หรือ relative ตามคำอธิบาย)
- Pressure Range: 0 psi ถึง 30 psi
- Output Type: Wheatstone Bridge
- Analogue Output: 100 mV dc
- Supply Voltage: 10 V dc
- Response Time: 1 ms
- Electrical Connection: PCB
- Media Measured: Nitrogen Gas, Oxygen, Water
- Accuracy: ± 0.1 %
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$

Applications

- ระบบที่ต้องการเซ็นเซอร์ความดันที่ชดเชยอุณหภูมิและปรับเทียบได้
- งานที่ต้องการเอาต์พุตแบบ Wheatstone Bridge เพื่อนำไปขยายหรือแปลงสัญญาณ
- การวัดความดันในสื่อเช่น Nitrogen, Oxygen และน้ำ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	30psi
Accuracy	$\pm 0.1\%$
Output Type	Wheatstone Bridge
Media Measured	Nitrogen Gas, Oxygen, Water
Electrical Connection	PCB
Analogue Output	100 mV dc
Response Time	1 ms
Supply Voltage	10 V dc
Minimum Operating Temperature	-40°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