



Industrial Automation Products & Solutions



Honeywell Differential Pressure Sensor, 30psi Max Pressure Reading , 10 V dc

ผู้ผลิต : Honeywell

รหัสสินค้า : 26PCDFA6D

Overview

Honeywell รุ่น 26PCDFA6D เป็น differential pressure sensor ขนาดจิ๋วแบบ SMT สำหรับการวัดความดันแบบ wet/wet มีช่วง 0 - 30 psi ให้สัญญาณเอาต์พุตแบบ unamplified (97 - 103 mV) และออกแบบเพื่อติดตั้งบน PCB

ออกแบบมาเป็นเซ็นเซอร์แรงดันความดันต่ำแบบติดตั้งบนบอร์ด SMT เพื่อการวัดความแตกต่างของความดันแบบ wet/wet โดยเน้นขนาดกะทัดรัดและต้นทุนที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานบนบอร์ด

Features

- Pressure Reading Type: Differential
- Minimum Pressure Reading: 0psi
- Maximum Pressure Reading: 30psi
- Accuracy: ± 0.25 %
- Output Type: Unamplified
- Analogue Output: 97 - 103 mV
- Supply Voltage: 10 V dc
- Response Time: 1 ms
- Electrical Connection: PCB
- Media Measured: Nitrogen Gas, Oxygen
- Operating Temperature Range: -40°C to +85°C

Applications

- วัดความแตกต่างของความดันแบบ wet/wet บนบอร์ดวงจร (PCB)
- การใช้งานกับสื่อเช่น Nitrogen Gas และ Oxygen ตามสเปค
- ระบบที่ต้องการเซ็นเซอร์แรงดันขนาดเล็กและตอบสนองเร็ว (Response Time 1 ms)

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	30psi
Accuracy	$\pm 0.25\%$
Output Type	Unamplified
Media Measured	Nitrogen Gas, Oxygen
Analogue Output	97 - 103 mV
Electrical Connection	PCB
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