



Industrial Automation Products & Solutions



Honeywell Differential Pressure Sensor, 14in wg Max Pressure Reading , 10 V dc

ผู้ผลิต : Honeywell

รหัสสินค้า : 176PC14HD2

Overview

Honeywell Differential Pressure Sensor รุ่น 176PC14HD2 สำหรับความดันต่าง (differential) สูงสุด 14 in wg เอาต์พุตแบบ unamplified, จ่ายแรงดัน 10 V dc

ทรานสดิวเซอร์ความดันแบบไดเฟอเรนเชียลขนาดเล็กสำหรับวัดความดันต่ำมาก มีไดอะแฟรมซิลิโคนและเอาต์พุตราติโอเมตริก (unamplified) เหมาะสำหรับระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่รับสัญญาณราติโอเมตริกและการทำงานในพื้นที่จำกัด

Features

- ชนิดการอ่าน: Differential
- ช่วงการอ่าน: 0 in wg ถึง 14 in wg
- ความแม่นยำ: $\pm 3\%$
- เอาต์พุต: Unamplified (Analogue Output 33 - 37 mV)
- สื่อที่วัด: Gas
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: PCB
- Response Time: 1 ms
- Supply Voltage: 10 V dc
- ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -40°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$
- ตัวเครื่องขนาดเล็กกระทัดรัด (miniature) — ระบุในคำอธิบาย

Applications

- การวัดความดันต่างระดับต่ำสำหรับก๊าซและระบบอิเล็กทรอนิกส์ราติโอเมตริก (สรุปจากคำอธิบายและสเปค)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Minimum Pressure Reading	0in wg
Maximum Pressure Reading	14in wg
Accuracy	$\pm 3\%$
Output Type	Unamplified
Media Measured	Gas
Analogue Output	33 - 37 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