



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 2bar Max, Voltage Output, Gauge Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 272-6951

Overview

RS PRO Pressure Sensor รุ่น 272-6951 เป็นเซ็นเซอร์ความดันแบบ piezoresistive ที่แยกการสัมผัสกับสื่อการวัด ออกแบบเพื่อการวัดความดันแบบ Gauge ในช่วง 0 ถึง 2 bar พร้อมสัญญาณเอาต์พุตแบบแรงดัน

อุปกรณ์ใช้เซ็นเซอร์ซิลิคอนแบบแยก (isolated) เหมาะสำหรับการวัดในสื่ออย่างอากาศ น้ำ และน้ำมันผสม โดยระบุค่าความแม่นยำ $\pm 0.15\%$ และตอบสนองเร็ว (< 1 ms) ซึ่งเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการอ่านค่าที่เสถียรและรวดเร็ว

Features

- ประเภทการอ่านความดัน: Gauge
- ช่วงการอ่าน: 0 bar ถึง 2 bar
- ความแม่นยำ: $\pm 0.15\%$
- เอาต์พุต: Voltage
- สื่อที่วัดได้: Air, Water, Mixed Oil, Fluids
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: Wire Lead
- เวลาตอบสนอง: < 1 ms
- Supply specification: 2.0mA dc (ตามข้อมูลที่ให้มา)
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- การติดตั้ง: Panel Mount
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน: -40°C ถึง $+125^{\circ}\text{C}$

Applications

- การวัดความดันในอากาศ น้ำ น้ำมันผสม และของเหลวทั่วไปตามทีระบุ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	2bar
Accuracy	$\pm 0.15\%$
Output Type	Voltage
Media Measured	Air, Water, Mixed Oil, Fluids
Electrical Connection	Wire Lead
Response Time	<1ms
Supply Voltage	2.0mA dc
Housing Material	Stainless Steel
Mounting Type	Panel Mount
Minimum Operating Temperature	-40 $^{\circ}$ C
Maximum Operating Temperature	+125 $^{\circ}$ 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