



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 35bar Max, I2C Output, Gauge Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 272-6963

Overview

RS PRO Pressure Sensor (รุ่น 272-6963) เป็นเซ็นเซอร์แรงดันแบบแยกชนิดพายโซเรซิสทีฟ (piezoresistive isolated) ใช้ซิลิคอนสำหรับการวัด เหมาะสำหรับการวัดแรงดันในอากาศ น้ำ น้ำมันผสม และของเหลวอื่น ๆ ให้สัญญาณที่เสถียร

เซ็นเซอร์นี้เน้นความเสถียรของสัญญาณและความแม่นยำสูง โดยใช้เทคโนโลยีซิลิคอนพายโซเรซิสทีฟและตัวเรือนสแตนเลส เหมาะกับการตรวจสอบแรงดันในงานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการสื่อหลายประเภทและการเชื่อมต่อแบบ I2C สำหรับการอ่านค่าดิจิทัล

Features

- Pressure Reading Type: Gauge
- ช่วงการอ่านความดัน 0 bar ถึง 35 bar
- Accuracy: $\pm 0.25\%$
- Output Type: I2C
- Media Measured: Air, Water, Mixed Oil, Fluids
- Supply Voltage: 3.3 V dc
- Interface: 5-Pin Connector
- Housing Material: Stainless Steel
- Minimum Operating Temperature: -20°C
- Maximum Operating Temperature: $+80^{\circ}\text{C}$
- Mounting Type: Panel

Applications

- การตรวจสอบแรงดันในอากาศ น้ำ น้ำมันผสม และของเหลวอื่น ๆ
- การใช้งานในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการสัญญาณดิจิทัลผ่าน I2C
- การติดตั้งแบบแผง (panel mounting) สำหรับการมอนิเตอร์

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	Gauge
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	35bar
Accuracy	$\pm 0.25\%$
Output Type	I2C
Media Measured	Air, Water, Mixed Oil, Fluids
Supply Voltage	3.3Vdc
Interface	5-Pin Connector
Housing Material	Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	-20 $^{\circ}$ C
Mounting Type	Panel
Maximum Operating Temperature	+80 $^{\circ}$ 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