



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 350bar Max, I2C Output, Sealed Gauge Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 272-6964

Overview

RS PRO รุ่น 272-6964 เป็นเซ็นเซอร์ความดันแบบ Sealed Gauge ที่ใช้เทคโนโลยี piezoresistant isolated silicon สำหรับการวัดความดันของอากาศ น้ำ น้ำมันผสม หรือของไหลอื่นๆ พร้อมเอาต์พุต I2C

อุปกรณ์เน้นความเสถียรของการอ่านค่าด้วยการแยกการสัมผัสกับตัวกลาง (isolated) เหมาะกับการวัดสื่อหลากหลายชนิด (air, water, mixed oil, fluids) ให้การอ่านแบบดิจิทัลผ่าน I2C ใช้แรงดันจ่าย 3.3 Vdc และอินเทอร์เฟซ 5-pin connector พร้อมตัวเรือนสแตนเลสสำหรับการติดตั้งแบบแผง

Features

- ประเภทการอ่าน: Sealed Gauge
- ช่วงการอ่าน: 0 bar ถึง 350 bar
- ความแม่นยำ: $\pm 0.5\%$
- เอาต์พุต: I2C
- สื่อที่วัด: Air, Water, Mixed Oil, Fluids
- แรงดันจ่าย: 3.3 Vdc
- อินเทอร์เฟซ: 5-Pin Connector
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- การติดตั้ง: Panel
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -20°C ถึง $+80^{\circ}\text{C}$

Applications

- การวัดความดันในอากาศ น้ำ หรือน้ำมันผสม
- ใช้งานในระบบที่ต้องการเอาต์พุตดิจิทัลผ่าน I2C
- การติดตั้งแบบแผง (panel mount) ในระบบอิเล็กทรอนิกส์

Specifications



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Sealed Gauge
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	350bar
Accuracy	±0.5%
Output Type	I2C
Media Measured	Air, Water, Mixed Oil, Fluids
Supply Voltage	3.3Vdc
Interface	5-Pin Connector
Housing Material	Stainless Steel
Mounting Type	Panel
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+80°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