



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 0.25bar Max, Gauge Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 272-6972

Overview

RS PRO Pressure Sensor รุ่น 272-6972 เป็นเซนเซอร์แรงดันแบบ piezoresistant สำหรับการอ่านค่าแบบ Gauge โดยมีช่วง 0 ถึง 0.25 bar และเอาต์พุตอนาล็อก 4-20 mA

เซนเซอร์แบบ piezoresistant ให้ความเสถียรในการวัดแรงดัน เหมาะกับการใช้งานร่วมกับของเหลวหลากหลายชนิด (air, water, mixed oil) มาตรฐานการเชื่อมต่อกระบอกเกลียว G1/4 และการเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ DIN175301-803A ทำให้ง่ายต่อการติดตั้งในงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Features

- ประเภทการอ่านแรงดัน: Gauge
- ช่วงแรงดัน: 0 to 0.25 bar
- ความแม่นยำ: $\pm 0.5\%$
- สื่อที่วัดได้: Air, Water, Mixed Oil, Fluids
- ข้อต่อกระบอกการ: G1/4
- เอาต์พุตอนาล็อก: 4 - 20 mA
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: DIN175301-803A (4-Pin Connector)
- แรงดันจ่าย: 11 - 28 V dc
- Housing Material: Stainless Steel
- อุณหภูมิการทำงาน: -30°C ถึง $+80^{\circ}\text{C}$
- กระแสสูงสุด: 23 mA
- การติดตั้ง: Threaded

Applications

- การวัดแรงดันระบบของเหลวในงานอุตสาหกรรมทั่วไป
- ระบบที่ต้องการสัญญาณเอาต์พุต 4-20 mA เพื่อการเชื่อมต่อกับคอนโทรลเลอร์หรือ PLC



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	0.25bar
Accuracy	±0.5%
Media Measured	Air, Water, Mixed Oil, Fluids
Process Connection	G1/4
Analogue Output	4 - 20mA
Electrical Connection	DIN175301-803A
Maximum Current	23mA
Supply Voltage	11 - 28 V dc
Interface	4-Pin Connector
Housing Material	Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	-30°C
Mounting Type	Threaded
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