



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 400bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 175-4999

Overview

RS PRO รุ่น 175-4999 เป็น pressure sensor/pressure transmitter ที่แปลงแรงดันเป็นสัญญาณไฟฟ้าอนาล็อก เหมาะสำหรับการติดตั้งในระบบควบคุมและการตรวจวัด

อุปกรณ์ให้อ่านแรงดันสัมพัทธ์ได้ในช่วง 0–400 bar ด้วยความแม่นยำ $\pm 0.25\%$ และเอาต์พุตเป็น 4–20 mA ซึ่งเป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับวงจร 2 สาย สนับสนุนแรงดันจ่าย 9–32 V dc การเชื่อมต่อไฟฟ้าเป็น M12 4-pin ตัวเรือนสแตนเลสและการติดตั้งแบบเกลียว (threaded)

Features

- ประเภทการอ่าน: Relative
- ช่วงการอ่าน: 0 bar ถึง 400 bar
- ความแม่นยำ: $\pm 0.25\%$
- เอาต์พุต: Analogue 4 - 20 mA
- การเชื่อมต่อกระบวนการ: G1/4
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 4-pin
- กระแสสูงสุด: 20 mA
- แรงดันจ่าย: 9 - 32 V dc
- วัสดุตัวเรือน: Stainless Steel
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -20°C ถึง $+80^{\circ}\text{C}$
- การติดตั้ง: Threaded
- Series: IPS

Applications

- การติดตั้งในระบบควบคุมและการตรวจวัดแรงดัน
- การแปลงแรงดันเป็นสัญญาณไฟฟ้าเพื่อนำไปประมวลผลหรือมอนิเตอร์
- งานที่ต้องการสัญญาณ 4–20 mA



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	400bar
Accuracy	$\pm 0.25\%$
Output Type	Analogue
Process Connection	G1/4
Analogue Output	4 - 20 mA
Electrical Connection	M12 4-pin
Maximum Current	20 mA
Series	IPS
Supply Voltage	9 - 32 V dc
Housing Material	Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
Mounting Type	Threaded



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