



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 10bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 175-4985

Overview

RS PRO pressure sensor รุ่น IPS (175-4985) เป็นเซ็นเซอร์แปลงแรงดันแบบ Relative ที่ออกแบบสำหรับการวัดและส่งสัญญาณแรงดันในงานอุตสาหกรรม โดยให้อาต์พุตอนาล็อก 4–20 mA และเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ M12 4-pin

อุปกรณ์นี้เหมาะกับการติดตั้งในระบบควบคุมอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการสัญญาณอนาล็อก 4–20 mA และการเชื่อมต่อแบบ M12 ซึ่งช่วยให้ติดตั้งร่วมกับ PLC/ระบบ I/O ได้ง่าย ตัวเรือนสแตนเลสและช่วงอุณหภูมิทำงาน -20°C ถึง $+80^{\circ}\text{C}$ เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมทั่วไป

Features

- การอ่านแรงดันแบบ Relative
- ช่วงการวัด 0 ถึง 10 bar
- ความแม่นยำ $\pm 0.25\%$
- เอาต์พุตอนาล็อก 4–20 mA
- หัวต่อไฟฟ้า M12 4-pin
- ข้อต่อกระบวนกร G1/4
- แรงดันจ่าย 9–32 V dc
- ตัวเรือนสแตนเลส
- การติดตั้งแบบเกลียวด้าย (Threaded)
- ช่วงอุณหภูมิทำงาน -20°C ถึง $+80^{\circ}\text{C}$
- ซีรีส์ IPS

Applications

- การควบคุมและเฝ้าตรวจแรงดันในระบบอุตสาหกรรมทั่วไป
- การเชื่อมต่อกับ PLC หรือระบบควบคุมที่รับสัญญาณ 4–20 mA
- การวัดแรงดันในท่อและระบบกระบวนกร



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	10bar
Accuracy	±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
Mounting Type	Threaded
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