



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Pressure Sensor, 0bar Min, 25bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : PU5403

Overview

ifm electronic Pressure Sensor รุ่น PU5403 เป็นเซ็นเซอร์วัดแรงดันแบบอ่านค่าแบบสัมพัทธ์ (Relative) ช่วง 0 to 25 bar ให้เอาต์พุตแบบอนาล็อก 0–10 V, การเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ M12, ที่อยู่อาศัยสเตนเลส และระดับการป้องกัน IP67, IP69K.

ออกแบบสำหรับการตรวจวัดแรงดันสัมพัทธ์ของของเหลวและก๊าซใน fluid group 2 ตามข้อกำหนดของ Pressure Equipment Directive เหมาะสำหรับการตรวจสอบแรงดันอย่างต่อเนื่องในระบบควบคุมและการเฝ้าระวัง โดยมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม (IP69K) และวัสดุสเตนเลสสำหรับการใช้งานที่ต้องการความทนทานต่อการกัดกร่อนและการล้าง.

Features

- Pressure Reading Type: Relative (สัมพัทธ์)
- ช่วงการวัด: 0 bar ถึง 25 bar
- ความแม่นยำ: $\pm 0.5\%$
- Output Type: Analogue (Analogue Output 0 - 10 V)
- Media Measured: Gas, Liquid
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: M12 Connector
- Response Time: 1 ms
- Supply Voltage: 16 - 36 V dc
- Housing Material: Stainless Steel
- IP Rating: IP67, IP69K
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง $+90^{\circ}\text{C}$

Applications

- การตรวจวัดแรงดันสัมพัทธ์ของของเหลวและก๊าซของ fluid group 2 (ตามคำอธิบาย)
- การตรวจสอบแรงดันอย่างต่อเนื่องในระบบควบคุมและการเฝ้าระวัง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	25bar
Accuracy	$\pm 0.5\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Gas, Liquid
Process Connection	G1/4
Analogue Output	0 - 10 V
Electrical Connection	M12 Connector
Response Time	1 ms
Supply Voltage	16 - 36 V dc
Housing Material	Stainless Steel
IP Rating	IP67, IP69K
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+90°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