



Industrial Automation Products & Solutions



ifm electronic Pressure Sensor, 0bar Min, 160bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : ifm electronic

รหัสสินค้า : PU5412

Overview

IFM electronic รุ่น PU5412 เป็นเซ็นเซอร์ความดันสำหรับการตรวจวัดความดันสัมพัทธ์ของของเหลวและแก๊สในกลุ่มสื่อ น้ำ (fluid group 2) ตามข้อกำหนด Article 9 ของ Pressure Equipment Directive (PED)

เซ็นเซอร์นี้ออกแบบให้สอดคล้องกับข้อกำหนด PED สำหรับ fluid group 2 ทำให้เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความปลอดภัยตามมาตรฐานดังกล่าว และมีเอาต์พุตอนาล็อก 0-10V พร้อมการเชื่อมต่อ M12 ที่เป็นมาตรฐานอุตสาหกรรม

Features

- Pressure Reading Type: Relative
- Minimum Pressure Reading: 0bar
- Maximum Pressure Reading: 160bar
- Accuracy: $\pm 0.5\%$
- 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 to +90°C

Applications

- การตรวจวัดความดันสัมพัทธ์ของก๊าซและของเหลวในงานอุตสาหกรรม



- งานที่ต้องปฏิบัติตาม Pressure Equipment Directive สำหรับ fluid group 2

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	160bar
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
Maximum Operating Temperature	+90°C
Minimum Operating Temperature	-40°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