



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors XMLP Series Pressure Sensor, 48bar Max, Analogue Output, Differential Reading

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLP016BC71F

Overview

Telemecanique Sensors OsiSense XM XMLP ซีรีส์เป็น pressure transmitter แบบอิเล็กทรอนิกส์ อ่านค่าความดันแบบ Differential สูงสุด 48 bar ตัวเรือนกะทัดรัด มีทางเข้าตัวกลางเป็นสแตนเลส 316L และเอาต์พุตแบบอนาล็อก (0-10 V)

Features

- Pressure Reading Type: Differential
- Maximum Pressure Reading: 48bar
- Accuracy: ± 0.5 %
- Output Type: Analogue (0 - 10 V)
- Media Measured: Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: 3-Pin EN 175301-803-A Male Connector
- Response Time: ≤ 2 ms
- Supply Voltage: 24 V dc
- Maximum Current: < 7 mA
- Housing Material: FPM, Stainless Steel (fluid entry 316L)
- IP Rating: IP65
- Maximum Operating Temperature: $+85^{\circ}\text{C}$
- Minimum Operating Temperature: -30°C
- Series: XMLP

Applications

- การวัดความดันแบบ Differential สำหรับอากาศ น้ำจืด แก๊ส น้ำมันไฮดรอลิก และสารทำความเย็น
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดที่ต้องการตัวเรือนกะทัดรัดและวัสดุทนการกัดกร่อน



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Maximum Pressure Reading	48bar
Accuracy	$\pm 0.5\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid
Process Connection	G1/4
Analogue Output	0 - 10 V
Electrical Connection	3-Pin EN 175301-803-A Male Connector
Response Time	≤ 2 ms
Series	XMLP
Maximum Current	< 7 mA
Supply Voltage	24 V dc
Housing Material	FPM, Stainless Steel
IP Rating	IP65
Maximum Operating Temperature	+85°C
Minimum Operating Temperature	-30°C
Mounting Type	Cable Mount



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