



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Pressure Switch, 181 (Falling) bar, 20 (Rising) bar Min, 250 (Rising) bar, 3516 (Falling) bar

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLR250M1P75

Overview

Telemecanique Sensors Pressure Switch รุ่น XMLR250M1P75 (OsiSense XMLR) เซ็นเซอร์วัดความดันแบบ Differential สำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการการแสดงผลและความคมชัดแรงดัน/สัญญาณ

ตระกูล XMLR มีความแม่นยำสูงและการตอบสนองที่ดี พร้อมเอาต์พุตทั้งแบบอนาล็อกและ PNP-NO/NC วัสดุตัวเรือนรวมถึง Stainless Steel 316L เหมาะกับสื่อหลากหลายเช่นอากาศ น้ำจืด น้ำมันไฮดรอลิก และสารทำความเย็น

Features

- Pressure Reading Type: Differential
- Minimum Pressure Reading: 181 (Falling) bar, 20 (Rising) bar
- Maximum Pressure Reading: 250 (Rising) bar, 3516 (Falling) bar
- Accuracy: $\leq 0.2\%$ (Repeat), $\leq 0.6\%$ (Output), $\leq 1\%$ (Overall)
- Output Type: Analogue, PNP-NO/NC
- Analogue Output: 0 - 10 V
- Media Measured: Air, Fresh Water, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: M12 4-Pin Connector
- Response Time: ≤ 10 ms (Analogue), ≤ 5 ms (Discrete)
- Maximum Current: ≤ 50 mA
- Supply Voltage: 24 V dc
- Housing Material: Polyacrylamide, Stainless Steel 316L
- Mounting Type: Vertical Mount



- Minimum Operating Temperature: -20°C
- Maximum Operating Temperature: +80°C
- IP Rating: IP65, IP67

Applications

- การวัดและควบคุมแรงดัน/สุญญากาศในระบบอุตสาหกรรม
- การใช้งานกับอากาศ น้ำจืด น้ำมันไฮดรอลิก และสารทำความเย็น

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Minimum Pressure Reading	181 (Falling) bar, 20 (Rising) bar
Maximum Pressure Reading	250 (Rising) bar, 3516 (Falling) bar
Accuracy	±0.2 (Repeat) %, ±0.6 (Output) %, ±1 (Overall) %
Output Type	Analogue, PNP-NO/NC
Media Measured	Air, Fresh Water, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid
Process Connection	G1/4
Analogue Output	0 - 10 V
Electrical Connection	M12 4-Pin Connector
Response Time	±10 (Analogue) ms, ±5 (Discrete) ms
Maximum Current	±50 mA
Supply Voltage	24 V dc
Housing Material	Polyacrylamide, Stainless Steel 316L
Minimum Operating Temperature	-20°C
Mounting Type	Vertical Mount
Maximum Operating Temperature	+80°C
IP Rating	IP65, IP67

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com