



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Pressure Switch, 0bar Min, 400bar Max, Analogue Output

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLP400BC21F

Overview

Telemecanique Sensors รุ่น XMLP400BC21F เป็น pressure transmitter ที่ระบุช่วงการวัด 0 bar ถึง 400 bar มีเอาต์พุตแบบอนาล็อก 4 - 20 mA และวัสดุตัวเรือนเป็น FPM และ Stainless Steel 316L พร้อมการเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ EN 175301-803-A 3 Pin Male Connector (IP65)

ข้อมูลระบุว่า XMLP pressure transmitters บางรุ่นที่มีเรตติ้งต่ำกว่า 9 bar ใช้เซลล์วัดความดันแบบเซรามิก แต่สำหรับรุ่นนี้สเปกการวัดสูงถึง 400 bar พร้อมเอาต์พุตอนาล็อก 4 - 20 mA และความแม่นยำที่ระบุเป็น 0.1 % และ $\pm 0.5\%$ (measurement) ซึ่งบ่งชี้ความสามารถสำหรับงานที่ต้องการความเที่ยงตรงสูงในช่วงแรงดันกว้าง

Features

- Minimum Pressure Reading: 0bar
- Maximum Pressure Reading: 400bar
- Accuracy: 0.1 %, ± 0.5 (Measurement) %
- Output Type: Analogue
- Analogue Output: 4 - 20 mA
- Electrical Connection: EN 175301-803-A 3 Pin Male Connector
- Response Time: ≤ 2 ms
- Maximum Current: 23 mA
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Housing Material: FPM, Stainless Steel 316L
- IP Rating: IP65
- Maximum Operating Temperature: $+85^{\circ}\text{C}$
- Minimum Operating Temperature: -30°C
- Mounting Type: Thread Mount
- Media Measured: Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid

Applications



- การวัดแรงดันกับสื่อ: Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	400bar
Accuracy	0.1 %, $\hat{A}\pm 0.5$ (Measurement) %
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid
Analogue Output	4 - 20 mA
Electrical Connection	EN 175301-803-A 3 Pin Male Connector
Response Time	$\hat{A}\approx 2$ ms
Maximum Current	23 mA
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Housing Material	FPM, Stainless Steel 316L
IP Rating	IP65
Maximum Operating Temperature	+85°C
Mounting Type	Thread Mount
Minimum Operating Temperature	-30°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