



## Industrial Automation Products & Solutions



# Telemecanique Sensors Pressure Switch, 0bar Min, 4bar Max, Analogue Output, Differential Reading

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLP004GD71F

## Overview

Telemecanique Sensors OsiSense XM XMLP เป็น electronic pressure transmitter แบบ differential ช่วง 0 ถึง 4 bar ความแม่นยำ 0.1% เอาต์พุตอนาล็อก 0–10 V ตัวเชื่อมต่อเป็น 316L stainless steel และมีหลายระดับการป้องกัน (IP65/IP67/IP69K)

ตัวส่งสัญญาณออกแบบให้ตัวเรือนกะทัดรัด ส่วนเข้าไหลเป็นสแตนเลส 316L เพื่อความทนทานต่อการกัดกร่อน เหมาะกับงานที่ต้องการการวัดแรงดันแบบ differential ด้วยความแม่นยำสูงและการเชื่อมต่อแบบ M12

## Features

- Pressure Reading Type: Differential
- ช่วงแรงดัน: 0 ถึง 4 bar
- Accuracy: 0.1 %
- Output Type: Analogue (0 - 10 V)
- Analogue Output: 0 - 10 V
- Electrical Connection: 4-Pin M12 Male Connector
- Response Time:  $\approx 2$  ms
- Maximum Current:  $< 7$  mA
- Supply Voltage: 24 V dc
- Housing Material: Ceramic, FPM, Stainless Steel 316L
- IP Rating: IP65, IP67, IP69K
- Minimum Operating Temperature:  $-30^{\circ}\text{C}$
- Maximum Operating Temperature:  $+85^{\circ}\text{C}$
- Mounting Type: Cable Mount
- Media Measured: Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil

## Applications



- การวัดแรงดันแบบ differential ในระบบอากาศ น้ำจืด แก๊ส และน้ำมันไฮดรอลิก
- การใช้งานอุตสาหกรรมที่ต้องการความแม่นยำสูงและการป้องกันระดับสูง

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	4bar
Accuracy	0.1 %
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil
Analogue Output	0 - 10 V
Electrical Connection	4-Pin M12 Male Connector
Response Time	≈2 ms
Maximum Current	<7 mA
Supply Voltage	24 V dc
Housing Material	Ceramic, FPM, Stainless Steel 316L
IP Rating	IP65, IP67, IP69K
Maximum Operating Temperature	+85°C
Mounting Type	Cable 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