



## Industrial Automation Products & Solutions



### Telemecanique Sensors XMLP Series Pressure Sensor, 30bar Max, Analogue Output, Differential Reading

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLP010BD71F

## Overview

Telemecanique Sensors XMLP Series เป็นสวิตช์/เซนเซอร์แรงดันแบบปรับได้สำหรับการใช้งานในระบบปั๊ม ไฮดรอลิก และระบบปรับอากาศ (HVAC) ให้ความยืดหยุ่นในการตั้งค่าการสวิตช์และการป้องกันระบบ

จากคำอธิบายเป็นอุปกรณ์ประเภท electromechanical pressure switch ที่ปรับแต่งได้และให้เอาต์พุตอนาล็อก 0–10 V ระบุการอ่านแบบ Differential สูงสุด 30 bar เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการสวิตช์แรงดันแบบตั้งค่าได้ในระบบไฮดรอลิก ปั๊ม หรือ HVAC ระดับการป้องกัน IP65/IP67/IP69K และวัสดุประกอบรวม FPM กับสแตนเลส ทำให้รองรับสภาพภายนอกได้ดี

## Features

- Pressure Reading Type: Differential
- Maximum Pressure Reading: 30bar
- ความแม่นยำ  $\pm 0.5\%$
- เอาต์พุตอนาล็อก 0 - 10 V
- รองรับสื่อ: Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: 4-Pin M12 Male Connector
- Response Time:  $\leq 2$  ms
- Supply Voltage: 24 V dc
- Housing Material: FPM, Stainless Steel
- IP Rating: IP65, IP67, IP69K
- Mounting Type: Cable Mount
- Operating Temperature:  $-30^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+85^{\circ}\text{C}$
- Maximum Current:  $< 7$  mA
- Series: XMLP

## Applications



- ระบบปั๊มและไฮดรอลิก
- ระบบปรับอากาศ (HVAC)
- การป้องกันและความคุ้มครองระบบที่ต้องการสวิตช์แรงดันปรับได้

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด                                                |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Pressure Reading Type         | Differential                                              |
| Maximum Pressure Reading      | 30bar                                                     |
| 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         | 4-Pin M12 Male Connector                                  |
| Response Time                 | $\leq 2$ ms                                               |
| Series                        | XMLP                                                      |
| Maximum Current               | $< 7$ mA                                                  |
| Supply Voltage                | 24 V dc                                                   |
| Housing Material              | FPM, Stainless Steel                                      |
| IP Rating                     | IP65, IP67, IP69K                                         |
| Mounting Type                 | Cable Mount                                               |
| Maximum Operating Temperature | +85°C                                                     |
| 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



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

---