



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Pressure Switch, -1bar Min, 1bar Max, Analogue Output

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLPM01GD21F

Overview

Telemecanique Sensors XMLPM01GD21F เป็นเครื่องส่งสัญญาณความดัน (pressure transmitter) ช่วง -1..1 bar โดยให้สัญญาณอนาล็อก 4..20 mA พร้อมการเชื่อมต่อ G1/4A male และหัวต่อไฟฟ้า M12

อุปกรณ์ออกแบบมาสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมทั่วไปที่ต้องการสัญญาณ 4–20 mA แบบวงจรรูป มีวัสดุตัวเรือนและซีลที่หลากหลาย (Ceramic, FPM, Stainless Steel AISI 316L) และการป้องกันระดับ IP65/67/69K จึงเหมาะกับสภาพแวดล้อมการใช้งานที่ต้องการความทนทานและความเข้ากันได้กับหลายสื่อ

Features

- Pressure range: -1 bar ถึง 1 bar
- Analogue Output: 4 - 20 mA
- Electrical Connection: 4 Pin Male Connector M12
- Media Measured: Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil
- Accuracy: ± 0.5 %
- Response Time: ≤ 2 ms
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Maximum Current: 23 mA
- Housing Material: Ceramic, Fluorocarbon FPM, Stainless Steel AISI 316L
- Mounting Type: Thread Mount (G1/4A male)
- IP Rating: IP65, IP67, IP69K
- Operating Temperature: -30°C ถึง +85°C

Applications

- งานวัดความดันในระบบอากาศ น้ำจืด แก๊ส และน้ำมันไฮดรอลิก
- ระบบควบคุมอุตสาหกรรมที่ใช้สัญญาณ 4–20 mA
- งานติดตั้งที่ต้องการการป้องกันระดับ IP สูง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Minimum Pressure Reading	-1bar
Maximum Pressure Reading	1bar
Accuracy	±0.5 %
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil
Electrical Connection	4 Pin Male Connector M12
Analogue Output	4 - 20 mA
Response Time	≤2 ms
Maximum Current	23 mA
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Housing Material	Ceramic, Fluorocarbon FPM, Stainless Steel AISI 316L
Mounting Type	Thread Mount
IP Rating	IP65, IP67, IP69K
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