



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Pressure Switch, 0bar Min, 600bar Max, Analogue Output, Differential Reading

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLP600BC21F

Overview

Telemecanique Sensors Pressure Switch รุ่น XMLP600BC21F เป็นสวิตช์ความดันแบบอิเล็กทรอนิกส์โทรเมคานิกแบบปรับได้ (Differential) ช่วง 0 - 600 bar เอาต์พุตอนาล็อก 4-20 mA สำหรับสื่อหลายประเภท เช่น อากาศ น้ำจืด แก๊ส น้ำมันไฮดรอลิก และสารทำความเย็น

อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับงานที่ต้องการการควบคุมความดันแบบแม่นยำและปรับจุดสวิตช์ได้ วัสดุ housing ที่เป็น FPM และ Stainless Steel 316L ซึ่งถึงความทนทานต่อสื่อและความเข้มงวดของการทำงาน ช่วงความดันสูงสุด 600 bar เหมาะกับระบบแรงดันสูงและการใช้งานเชิงอุตสาหกรรม

Features

- Pressure Reading Type: Differential
- Minimum Pressure Reading: 0 bar
- Maximum Pressure Reading: 600 bar
- Accuracy: ± 0.5 %
- Output Type: Analogue
- Analogue Output: 4 - 20 mA
- Media Measured: Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid
- Electrical Connection: 3-Pin Male Connector
- Response Time: 2 ms
- Maximum Current: 20 mA
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Housing Material: FPM, Stainless Steel 316L
- Maximum Operating Temperature: $+85^{\circ}\text{C}$
- Minimum Operating Temperature: -30°C
- IP Rating: IP65
- Mounting Type: Thread Mount



Applications

- การควบคุมความดันเชิงอุตสาหกรรมที่ต้องการการตั้งค่าจุดสวิตช์
- ระบบไฮดรอลิกและระบบแรงดันสูง
- ระบบที่เกี่ยวข้องกับอากาศ น้ำจืด แก๊ส น้ำมันไฮดรอลิก และสารทำความเย็น

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	600bar
Accuracy	$\pm 0.5\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid
Electrical Connection	3-Pin Male Connector
Analogue Output	4 - 20 mA
Response Time	2 ms
Maximum Current	20 mA
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Housing Material	FPM, Stainless Steel 316L
Maximum Operating Temperature	+85°C
IP Rating	IP65
Minimum Operating Temperature	-30°C
Mounting Type	Thread Mount



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 โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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