



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Pressure Switch, 0bar Min, 250bar Max, Analogue Output, Differential Reading

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLP250BC21F

Overview

Telemecanique Sensors Pressure Switch รุ่น XMLP250BC21F วัดแรงดันแบบ Differential ช่วง 0–250 bar มีเอาต์พุตแบบอนาล็อก 4–20 mA และการเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ 3-Pin Male Connector

จากสเปค อุปกรณ์นี้เป็นสวิตช์/เซนเซอร์แรงดันที่ออกแบบสำหรับงานอุตสาหกรรมที่ต้องการการอ่านแรงดันแบบ differential พร้อมเอาต์พุตอนาล็อก 4–20 mA ซึ่งเป็นมาตรฐานในระบบควบคุมอุตสาหกรรม ช่วงแรงดันกว้าง (0 ถึง 250 bar), ความแม่นยำ $\pm 0.5\%$ และการป้องกัน IP65 ช่วยให้ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมทั่วไปที่มีฝุ่นหรือมีดน้ำเล็กน้อย

Features

- Pressure Reading Type: Differential
- Minimum Pressure Reading: 0 bar
- Maximum Pressure Reading: 250 bar
- Accuracy: $\pm 0.5\%$
- Output Type: Analogue (4 - 20 mA)
- Electrical Connection: 3-Pin Male Connector
- Supply Voltage: 12 - 24 V dc
- Response Time: 2 ms
- Maximum Current: 20 mA
- Housing Material: FPM, Stainless Steel 316L
- Mounting Type: Thread Mount
- IP Rating: IP65
- Operating Temperature: -30°C ถึง $+85^{\circ}\text{C}$
- Media Measured: Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid

Applications

- ระบบควบคุมและการเฝ้าระวังแรงดันในงานอุตสาหกรรม



- การวัดแรงดันสำหรับสื่อหลายประเภทตามสเปค (Air, Fresh Water, Gas, Hydraulic Oil, Refrigeration Fluid)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	250bar
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
Mounting Type	Thread Mount
IP Rating	IP65
Minimum Operating Temperature	-30°C
Maximum Operating Temperature	+85°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