



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Pressure Sensor, 0.3bar Min, 2.5bar Max, Relay Output, Differential Reading

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLB002A2S11

Overview

เซ็นเซอร์วัดความดัน Telemecanique Sensors รุ่น XMLB002A2S11 เป็นเซ็นเซอร์วัดความดันแบบวัดความแตกต่าง (Differential) สำหรับของไหลหลายชนิด โดยมีช่วงการวัดเริ่มต้นที่ 0.3bar ถึง 2.5bar พร้อมเอาต์พุตแบบรีเลย์ ตัวเรือนทำจากโลหะผสมสังกะสีและมีการป้องกัน IP66

อุปกรณ์ออกแบบมาสำหรับการวัดความดันแบบ Differential ในสื่อหลากหลายทั้งอากาศ น้ำจืด น้ำทะเล และน้ำมันไฮดรอลิกที่อุณหภูมิไม่เกิน 70°C เอาต์พุตเป็นรีเลย์ทำให้เหมาะกับการสวิตช์หรือควบคุมวงจรโดยตรงโดยคำนึงถึงข้อจำกัดของกระแสและแรงดันตามสเปค

Features

- ประเภทการอ่านความดัน: Differential
- ช่วงการอ่านขั้นต่ำ 0.3bar และสูงสุด 2.5bar (ตามรุ่นนี้)
- ความแม่นยำ 2 %
- เอาต์พุตแบบ Relay
- สื่อที่วัดได้: Air, Fresh Water, Hydraulic Fluid, Sea Water
- ข้อต่อกระบวนกร: G1/4
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: PG13.5 Cable Gland
- กระแสสูงสุดที่รีเลย์รับได้: 3 A ac, 100 mA dc
- แรงดันจ่าย: 120 - 240 V ac, 250 V dc
- ตัวเรือนวัสดุ Zinc Alloy
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -25°C ถึง +70°C
- ระดับการป้องกัน IP66

Applications



- การวัดความดันแบบ Differential ในระบบไฮดรอลิก
- การตรวจสอบความดันของอากาศหรือของเหลวทั่วไป
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีน้ำทะเลหรือสื่อกัดกร่อน (ตามสื่อที่ระบุ)
- การเชื่อมต่อเป็นสวิตช์ควบคุมหรือสัญญาณเตือนผ่านรีเลย์

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Minimum Pressure Reading	0.3bar
Maximum Pressure Reading	2.5bar
Accuracy	2 %
Output Type	Relay
Media Measured	Air, Fresh Water, Hydraulic Fluid, Sea Water
Process Connection	G1/4
Electrical Connection	PG13.5 Cable Gland
Maximum Current	3 A ac, 100 mA dc
Supply Voltage	120 - 240 V ac, 250 V dc
Housing Material	Zinc Alloy
Minimum Operating Temperature	-25°C
IP Rating	IP66
Maximum Operating Temperature	+70°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