



Industrial Automation Products & Solutions



Telemecanique Sensors Pressure Switch, 0bar Min, 25bar Max, Analogue Output

ผู้ผลิต : Telemecanique Sensors

รหัสสินค้า : XMLG025D21

Overview

Telemecanique Sensors รุ่น XMLG025D21 เป็นอุปกรณ์วัด/สวิตช์แรงดันที่มีเซลล์วัดแรงดันแบบเซรามิก พร้อมเอาต์พุตอะนาล็อก 4–20 mA และช่วงการอ่านแรงดัน 0–25 bar

ตามคำอธิบายของ Schneider Electric ผลิตภัณฑ์ในซีรีส์ XMLG ใช้ห้องวัดแรงดันแบบเซรามิกที่ช่วยให้ทนต่อการสึกหรอและให้ความเสถียรของสัญญาณ สเปกยังระบุการรองรับสื่อหลายชนิดและระดับการป้องกัน IP66/IP67 ทำให้อุปกรณ์นี้เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความคงทนและความเข้ากันได้กับสื่อต่างๆ ตามที่ระบุไว้

Features

- ช่วงการอ่านแรงดัน: 0 bar ถึง 25 bar
- ความแม่นยำ: $\pm 0.1\%$
- เอาต์พุต: อะนาล็อก 4–20 mA
- Output Type: Analogue
- Electrical Connection: M12 3-Pin Connector
- Response Time: 2 ms
- Maximum Current (เอาต์พุต): 20 mA
- Supply Voltage: 12 V dc, 24 V dc
- Housing Material: Aluminium Oxide Ceramic และ Stainless Steel
- IP Rating: IP66, IP67
- Mounting Type: Thread Mount
- Media Measured ระบุ: Air, Corrosive Fluid, Fresh Water, Hydraulic Oil, Sea Water

Applications



- การวัดและตรวจสอบแรงดันสำหรับสื่อที่ระบุ (อากาศ, ของไหลกักดัน, น้ำจืด, น้ำมันไฮดรอลิก, น้ำทะเล)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	25bar
Accuracy	$\pm 0.1\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Corrosive Fluid, Fresh Water, Hydraulic Oil, Sea Water
Electrical Connection	M12 3-Pin Connector
Analogue Output	4 - 20 mA
Response Time	2 ms
Maximum Current	20 mA
Supply Voltage	12 V dc, 24 V dc
Housing Material	Aluminium Oxide Ceramic, Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	-15°C
IP Rating	IP66, IP67
Maximum Operating Temperature	+85°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