



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity LM31-00000F Series Gauge Pressure Sensor, 1psi Min, 1psi Max, 4.5V High Level Output Output, Gauge

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : LM31-00000F-001PG

Overview

TE Connectivity รุ่น LM31-00000F-001PG เป็นเซ็นเซอร์วัดระดับของเหลว/แรงดันชนิด Gauge ออกแบบด้วยสแตนเลสและวัสดุพลาสติกเป็นฉนวน เหมาะสำหรับการตรวจวัดระดับในน้ำและของเหลวอื่น ๆ มี Output แบบ 4.5V High Level, Supply Voltage 5 V และการเชื่อมต่อกระบวนการเป็น NPT 1/2

ดีไซน์ที่ใช้สแตนเลสและฉนวนพลาสติกช่วยให้ความทนทานต่อการสัมผัสของเหลวและแยกส่วนประกอบไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย ข้อมูลสเปคแสดงการวัดแบบ Gauge ที่ช่วง 1 psi (ระบุ min และ max เป็น 1 psi) ควรตรวจสอบความหมายของช่วงการวัดที่ระบุเป็นค่าเดียวกันก่อนใช้งานจริง ที่สำคัญคือมีเอาต์พุตระดับสูง 4.5 V เมื่อจ่ายด้วย 5 V และความแม่นยำระบุเป็น $\pm 1\%$

Features

- Pressure Reading Type: Gauge
- Minimum Pressure Reading: 1 psi
- Maximum Pressure Reading: 1 psi
- Accuracy: $\pm 1\%$
- Output Type: 4.5V High Level Output
- Media Measured: Gas, Liquid
- Process Connection: NPT 1/2
- Series: LM31-00000F
- Supply Voltage: 5 V
- วัสดุ: สแตนเลสและพลาสติกเป็นฉนวน

Applications

- การตรวจวัดระดับของเหลวในน้ำและของเหลวที่เข้ากันได้กับวัสดุ
- ระบบที่ต้องการการเชื่อมต่อแบบ NPT 1/2
- แอปพลิเคชันที่ต้องการอินเตอร์เฟซแรงดันเป็นสัญญาณระดับสูงสำหรับการอ่านในวงจรดิจิทัล



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	1psi
Maximum Pressure Reading	1psi
Accuracy	$\pm 1\%$
Output Type	4.5V High Level Output
Media Measured	Gas, Liquid
Process Connection	NPT 1/2
Series	LM31-00000F
Supply Voltage	5 V



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