



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity MEAS MSP300 Series Pressure Sensor, 0psi Min, 100psi Max, Analogue Output, Gauge Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : M3031-000005-100PG

Overview

TE Connectivity MEAS MSP300 Series เป็น pressure transducer แบบ Gauge ช่วง 0–100psi เอาต์พุตอนาล็อก เหมาะสำหรับการวัดความดันของของเหลวหรือก๊าซในสื่อที่มีสิ่งปนเปื้อนหรือสื่อกัดกร่อนเล็กน้อย

ออกแบบให้รองรับสื่อที่ท้าทาย เช่น น้ำที่มีการปนเปื้อน ไขมัน และของเหลวที่มีความเป็นกรด/ด่างเล็กน้อย Housing ทำจากสแตนเลส 17-4PH และให้การตอบสนองเร็ว (1 ms) เหมาะกับงานกระบวนการที่ต้องการการวัดความดันต่อเนื่องในสภาวะแวดล้อมที่ไม่สะอาด

Features

- Pressure Reading Type: Gauge
- Minimum Pressure Reading: 0psi
- Maximum Pressure Reading: 100psi
- Accuracy: $\pm 1\%$
- Output Type: Analogue
- Analogue Output: 0.5 - 4.5 V
- Supply Voltage: 5 V
- Process Connection: 1/4 in - 18 NPT Male
- Response Time: 1 ms
- Housing Material: 17-4PH Stainless Steel
- Media Measured: Gas, Liquid
- Maximum Operating Temperature: $+85^{\circ}\text{C}$
- Minimum Operating Temperature: -20°C
- Series: MEAS MSP300

Applications

- การวัดความดันของของเหลวและก๊าซในสื่อที่มีสิ่งปนเปื้อน



- งานกระบวนการที่ต้องการการวัดความดันต่อเนื่องและการตอบสนองเร็ว

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	100psi
Accuracy	$\pm 1\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Gas, Liquid
Process Connection	1/4 in - 18 NPT Male
Analogue Output	0.5 - 4.5 V
Response Time	1 ms
Series	MEAS MSP300
Supply Voltage	5 V
Housing Material	17-4PH Stainless Steel
Maximum Operating Temperature	+85°C
Minimum Operating Temperature	-20°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