



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity 85 Series Pressure Sensor, 0psi Min, 300psi Max, mV Output Output, Gauge Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 85-300G-0R

Overview

TE Connectivity Pressure Sensor รุ่น 85-300G-0R (ซีรีส์ 85) เป็นเซ็นเซอร์ความดันแบบ compensated ขนาดกะทัดรัด ใช้โครงสร้าง piezo resistive silicon บรรจุในตัวเรือนสแตนเลส 316L เหมาะสำหรับการใช้งานที่ต้องการความเข้ากันได้กับตัวกลางและความทนทานของวัสดุ

สเปคแสดงว่าเป็นเซ็นเซอร์แบบ Gauge สำหรับการวัดความดัน 0–300 psi ให้สัญญาณเอาต์พุตเป็น mV เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการโปรไฟล์ขนาดเล็ก ความทนทานของตัวเรือนสแตนเลส และการตอบสนองเร็ว (0.1 ms) สำหรับการวัดกับของไหลหรือก๊าซ

Features

- ประเภทการอ่านความดัน: Gauge
- ช่วงความดัน: 0 psi ถึง 300 psi
- เอาต์พุต: mV Output
- สื่อที่วัดได้: Gas, Liquid
- ตัวเรือน: สแตนเลส 316L (ระบุในคำอธิบาย)
- Response Time: 0.1 ms
- Maximum Current: 2 mA
- ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน: -40°C ถึง +125°C
- ซีรีส์: 85
- รุ่น: 85-300G-0R

Applications

- การวัดความดันในของไหลและก๊าซที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดกะทัดรัด
- การติดตั้งที่ต้องการความทนทานของวัสดุและความเข้ากันได้กับตัวกลาง



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	300psi
Output Type	mV Output
Media Measured	Gas, Liquid
Response Time	0.1 ms
Maximum Current	2 mA
Series	85
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+125°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