



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity MEAS 86 Series Series Pressure Sensor, 0psi Min, 100psi Max, Absolute, Gauge Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 86-100G-R

Overview

เซ็นเซอร์ความดันแบบ piezoresistive silicon จาก TE Connectivity (MEAS 86 Series) ขนาดโปรไฟล์เล็ก บรรจุในตัวเรือนสแตนเลส 316L รองรับการอ่านค่าแบบ Absolute และ Gauge ช่วง 0–100 psi เหมาะสำหรับการใช้งานกับก๊าซและของเหลว

จุดเด่นคือขนาดกะทัดรัดและการบรรจุด้วยสแตนเลส 316L ทำให้มีความทนทานและความเข้ากันได้กับสื่อหลากหลาย เหมาะกับการติดตั้งในพื้นที่จำกัด ควรพิจารณาการเชื่อมต่อไฟฟ้าแบบ ribbon cable และข้อจำกัดด้านกระแสสูงสุด 1.5 mA กับช่วงอุณหภูมิการใช้งาน -40°C ถึง +125°C

Features

- เทคโนโลยี piezoresistive silicon (compensated)
- โปรไฟล์ขนาดกะทัดรัด (small profile)
- ตัวเรือนสแตนเลส 316L
- การอ่านค่า: Absolute และ Gauge
- ช่วงแรงดัน: 0 psi ถึง 100 psi
- รองรับสื่อ: Gas และ Liquid
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: Ribbon Cable
- กระแสใช้งานสูงสุด: 1.5 mA
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: -40°C ถึง +125°C
- Series: MEAS 86 Series

Applications

- การวัดความดันในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ขนาดเล็ก
- การวัดแรงดันของก๊าซและของเหลว
- การติดตั้งในพื้นที่จำกัดหรือจุดที่ต้องการโปรไฟล์ต่ำ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Absolute, Gauge
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	100psi
Media Measured	Gas, Liquid
Electrical Connection	Ribbon Cable
Series	MEAS 86 Series
Maximum Current	1.5 mA
Maximum Operating Temperature	+125°C
Minimum Operating Temperature	-40°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