TE Connectivity MEAS 86 Series Series Pressure Sensor, 0psi Min, 300psi Max, Absolute, Gauge Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 86-300G-RT

Overview

TE Connectivity MEAS 86 Series รุ่น 86-300G-RT เป็นเซ็นเซอร์ความดันแบบ piezoresistive silicon ที่ชดเชยแล้ว (compensated) บรรจุในตัวเรือนสแตนเลส 316L ให้การอ่านค่าแบบ Absolute และ Gauge ช่วง 0–300 psi เชื่อมต่อทางไฟฟ้าด้วย ribbon cable และรองรับกระแสสูงสุด 1.5 mA พร้อมช่วงอุณหภูมิการทำงาน -40°C ถึง +125°C.

รุ่น MEAS 86 นี้ให้ความสมดุลระหว่างความคงทนของตัวเรือน (316L) และชดเชยสัญญาณในตัว จึงเหมาะกับการใช้งานที่ต้องการความเสถียรของการวัดในช่วงอุณหภูมิการทำงานกว้าง รวมถึงการวัดทั้งแบบ Absolute และ Gauge การเชื่อมต่อแบบ ribbon cable อาจสะดวกสำหรับการบูรณาการภายในชุดอิเล็กทรอนิกส์.

Features

- เซ็นเซอร์ piezoresistive silicon แบบ compensated
- ตัวเรือนสแตนเลส 316L
- รองรับการอ่านค่า Absolute และ Gauge
- ช่วงความดัน 0–300 psi
- วัดสื่อได้ทั้ง Gas และ Liquid
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: Ribbon Cable
- Maximum Current: 1.5 mA
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +125°C
- ซีรีส์ MEAS 86

Applications

- การวัดความดันก๊าซและของเหลว
- การบูรณาการในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการการเชื่อมต่อแบบ ribbon
- งานที่ต้องการชดเชยสัญญาณและการทำงานในอุณหภูมิที่หลากหลาย

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Absolute, Gauge
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	300psi
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 สต๊อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996
LINE OA : @thsolution
Website : www.thsolution.com