



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity 86 Series Pressure Sensor, 0psi Min, 5psi Max, mV Output Output, Gauge Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 86-005G-RT

Overview

TE Connectivity 86 Series รุ่น 86-005G-RT เป็นเซ็นเซอร์ความดันแบบ compensated โปรไฟล์ขนาดเล็ก การอ่านแบบ Gauge ช่วง 0–5 psi เอาต์พุตเป็น mV บรรจุในตัวเรือนสแตนเลส 316L และระบุการเชื่อมต่อเป็น ribbon cable มี response time 0.1 ms และ maximum current 2 mA ช่วงอุณหภูมิ -20°C ถึง +70°C

สเปกระบุว่าเซ็นเซอร์สำหรับการวัดแรงดันต่ำ (0–5 psi) ในโปรไฟล์กะทัดรัด ตัวเรือน 316L เหมาะกับการใช้งานกับสื่อที่ต้องการความทนทาน และการตอบสนอง 0.1 ms บ่งชี้ถึงความเร็วตอบสนองที่สูงในกลุ่มเซ็นเซอร์โปรไฟล์เล็ก

Features

- Pressure Reading Type: Gauge
- Minimum Pressure Reading: 0psi
- Maximum Pressure Reading: 5psi
- Output Type: mV Output
- Sensing element: piezoresistive silicon (ระบุในคำอธิบายว่าเป็น piezo resistive silicon)
- Housing: สแตนเลส 316L
- Media Measured: Gas, Liquid
- Electrical Connection: Ribbon Cable
- Response Time: 0.1 ms
- Maximum Current: 2 mA
- Series: 86
- Maximum Operating Temperature: +70°C
- Minimum Operating Temperature: -20°C

Applications

- การวัดแรงดันต่ำในก๊าซและของเหลวที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็ว



- การรวมเข้ากับระบบที่รองรับเอาต์พุตแบบ mV และการเชื่อมต่อแบบ ribbon cable

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	5psi
Output Type	mV Output
Media Measured	Gas, Liquid
Electrical Connection	Ribbon Cable
Response Time	0.1 ms
Maximum Current	2 mA
Series	86
Maximum Operating Temperature	+70°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