



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 85 Series (รุ่น 85-300G-0R) เป็นเซ็นเซอร์ความดันแบบ piezo resistive ขนาดกะทัดรัด บรรจุในฮาว์ซึ่งสแตนเลส 316L พร้อมการชดเชย (compensated) และเหมาะกับสื่อทั้งแก๊สและของเหลว

ฮาว์ซึ่งสแตนเลส 316L เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความทนทานต่อการกัดกร่อน ขณะที่การตอบสนองเร็ว (0.1 ms) และกระแสใช้งานต่ำ (สูงสุด 2 mA) ทำให้เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการตอบสนองทันทีและการใช้พลังงานต่ำ

Features

- Piezoresistive silicon sensing element
- ฮาว์ซึ่งสแตนเลส 316L
- Gauge reading (0psi ถึง 300psi)
- Output type: mV
- เหมาะสำหรับการวัดสื่อทั้ง Gas และ Liquid
- Response time 0.1 ms
- Maximum Current 2 mA
- ช่วงอุณหภูมิ -40°C ถึง +125°C

Applications

- การวัดความดันของแก๊สและของเหลว
- ระบบที่ต้องการการตอบสนองเร็วและความทนทานต่อสื่อ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com

Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	300psi
Output Type	mV Output
Media Measured	Gas, Liquid
Response Time	0.1 ms
Series	85
Maximum Current	2 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