



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity 154N Series Pressure Sensor, 0psi Min, 5psi Max, Digital Output, Gauge Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : 154N-005G-RT

Overview

TE Connectivity 154N Series เซนเซอร์ความดันแบบ piezoresistive ซิลิคอน ขนาดโปรไฟล์เล็ก 19 mm บรรจุในตัวเรือนสแตนเลส 316L รองรับการอ่านค่าแบบ Gauge ช่วง 0–5 psi และให้เอาต์พุตดิจิทัล

ขนาดโปรไฟล์เล็ก (19 mm) ทำให้รุ่นนี้เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่จำกัด การบรรจุด้วย 316L stainless steel และการชดเชยสัญญาณช่วยให้มีความเสถียรและความทนทานต่อสื่อหลากหลาย สเปกการเชื่อมต่อไฟฟ้าเป็นแบบสายเคเบิล (Cable) และกระแสสูงสุด 20 mA ควรตรวจสอบการรองรับเอาต์พุตดิจิทัลกับระบบที่ต้องการเชื่อมต่อ

Features

- เทคโนโลยี piezoresistive silicon (compensated)
- โปรไฟล์ขนาดเล็ก 19 mm
- ตัวเรือนสแตนเลส 316L
- การอ่านค่า: Gauge
- ช่วงแรงดัน: 0 psi ถึง 5 psi
- Output Type: Digital
- รองรับสื่อ: Gas และ Liquid Level
- Electrical Connection: Cable
- Maximum Current: 20 mA
- Operating Temperature: -40°C ถึง +125°C
- Series: 154N

Applications

- การวัดแรงดันในพื้นที่จำกัด
- การวัดแรงดันต่ำ (0–5 psi) ในระบบอุตสาหกรรม
- การใช้งานที่ต้องการเอาต์พุตดิจิทัลและการเชื่อมต่อผ่านสายเคเบิล



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	5psi
Output Type	Digital
Media Measured	Gas, Liquid Level
Electrical Connection	Cable
Series	154N
Maximum Current	20 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