



Industrial Automation Products & Solutions



TE Connectivity D5100 Series Pressure Sensor, 0psi Min, 50psi Max, Current Output Output, Differential Reading

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : D5154-000005-050PD

Overview

TE Connectivity D5154-000005-050PD จากซีรีส์ D5100 เป็นรุ่น differential แบบ amplified ให้การอ่านค่าแบบ Differential ช่วง 0–50 psi เอาต์พุตเป็น Current Output (กระแส) มีความแม่นยำ 0.1% และออกแบบให้ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม CE ล่าสุด พร้อมการป้องกัน surge และ reverse polarity.

รุ่นขยายสัญญาณจาก D5100 นี้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานอุตสาหกรรมหนัก โดยมีฟีเจอร์ป้องกันทางไฟฟ้า เช่น surge protection และ reverse polarity protection ซึ่งช่วยเพิ่มความทนทานในสภาพแวดล้อมทางไฟฟ้าที่ท้าทาย การให้เอาต์พุตเป็นกระแสและช่วง supply voltage 9–30 V ซึ่งเหมาะกับระบบที่ใช้สัญญาณกระแสสำหรับการส่งสัญญาณระยะไกลหรือการอินทิเกรตกับระบบควบคุมอุตสาหกรรม.

Features

- ชนิดการอ่าน: Differential
- ช่วงความดัน 0–50 psi
- เอาต์พุตเป็น Current Output
- Accuracy: 0.1 %
- Process Connection: 1/4 in - 18 NPT Male
- Electrical Connection: Packard Connector
- Response Time: 0.1 ms
- ซีรีส์ D5100 (amplified)
- Supply Voltage: 9 - 30 V
- Housing Material: 316L Stainless Steel
- ป้องกัน surge และ reverse polarity
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง +125°C

Applications

- การวัดความดันเชิง differential ในงานอุตสาหกรรม



- ระบบควบคุมและการเก็บข้อมูลที่ต้องการสัญญาณกระแส
- งานที่ต้องการการป้องกันทางไฟฟ้า เช่น surge protection และ reverse polarity

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	50psi
Accuracy	0.1 %
Output Type	Current Output
Process Connection	1/4 in - 18 NPT Male
Electrical Connection	Packard Connector
Response Time	0.1 ms
Series	D5100
Supply Voltage	9 - 30 V
Housing Material	316L Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	-40°C
Maximum Operating Temperature	+125°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