



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 6bar Max, Voltage Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 797-5009

Overview

RS PRO model 797-5009 (IND-series) เป็น pressure transmitter แบบ relative ที่แปลงแรงดันเป็นสัญญาณไฟฟ้า เหมาะกับการใช้งานทั่วไปในอุตสาหกรรมและการติดตั้งในระบบต่างๆ

รุ่นนี้ให้ช่วงการวัด 0–6 bar และเอาต์พุตเป็นแรงดัน (analogue output 0–100 mV) พร้อมความแม่นยำ $\pm 0.25\%$ และการเชื่อมต่อแบบ DIN 43650 Type C เหมาะกับงานที่ต้องการทรานสมิตเตอร์สำหรับสื่อหลากหลาย เช่น อากาศ ก๊าซ น้ำ และของเหลว

Features

- Pressure reading type: Relative
- Range: 0 bar (min) ถึง 6 bar (max)
- Accuracy: $\pm 0.25\%$
- Output type: Voltage
- Analogue output: 0 - 100 mV
- Supply voltage: 3 - 12 V dc
- Media: Air, Gas, Hydraulic Fluid, Liquid, Water
- Process connection: G1/4
- Electrical connection: DIN 43650 Type C
- Housing material: Stainless steel
- Mounting type: Threaded
- IP rating: IP65
- Maximum operating temperature: $+135^{\circ}\text{C}$
- Minimum operating temperature: -20°C

Applications

- การแปลงแรงดันเป็นสัญญาณสำหรับการควบคุมและมอนิเตอร์
- งานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอากาศ ก๊าซ และของเหลว



- การติดตั้งที่ต้องการระดับการป้องกันฝุ่น-น้ำระดับ IP65

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	6bar
Accuracy	$\hat{A}\pm 0.25\%$
Output Type	Voltage
Media Measured	Air, Gas, Hydraulic Fluid, Liquid, Water
Process Connection	G1/4
Electrical Connection	DIN 43650 Type C
Analogue Output	0 - 100 mV
Supply Voltage	3 - 12 V dc
Housing Material	Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	-20°C
Mounting Type	Threaded
IP Rating	IP65
Maximum Operating Temperature	+135°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