



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 10bar Max, Current Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 797-5018

Overview

RS PRO Pressure Sensor รุ่น IND (797-5018) เป็นเซ็นเซอร์แรงดันแบบ Relative ช่วง 0–10 bar ให้เอาต์พุตกระแส 4–20 mA เหมาะสำหรับการใช้งานในแอปพลิเคชันอุตสาหกรรมทั่วไป

ซีรีส์ IND ถูกออกแบบให้ใช้งานได้หลากหลายและรองรับสื่อได้หลายประเภท เช่น อากาศ ก๊าซ น้ำ และของเหลวไฮดรอลิก รุ่นนี้โดดเด่นด้วยช่วงอุณหภูมิสูงสุด +135°C ทำให้เหมาะกับงานที่มีอุณหภูมิสูงกว่าปกติเมื่อเทียบกับเซ็นเซอร์ 10 bar อื่นๆ

Features

- Pressure Reading Type: Relative
- ช่วงการวัด 0 ถึง 10 bar
- ความแม่นยำ $\pm 0.25\%$
- Output Type: Current (4–20 mA)
- วัดสื่อ: Air, Gas, Hydraulic Fluid, Liquid, Water
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: DIN 43650 Type C
- Maximum Current: 20 mA
- Supply Voltage: 9–32 V dc
- Housing Material: Stainless Steel
- IP Rating: IP65
- Operating Temp: -20°C ถึง +135°C
- Mounting Type: Threaded

Applications

- การวัดและความดันแรงดันในระบบอุตสาหกรรมที่ต้องการอุณหภูมิสูง
- ระบบไฮดรอลิกและการใช้งานกับก๊าซหรือของเหลวทั่วไป
- การรวมเข้ากับระบบควบคุมที่ใช้สัญญาณ 4–20 mA



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	10bar
Accuracy	$\pm 0.25\%$
Output Type	Current
Media Measured	Air, Gas, Hydraulic Fluid, Liquid, Water
Process Connection	G1/4
Electrical Connection	DIN 43650 Type C
Analogue Output	4 - 20 mA
Maximum Current	20 mA
Supply Voltage	9 - 32 V dc
Housing Material	Stainless Steel
IP Rating	IP65
Minimum Operating Temperature	-20°C
Mounting Type	Threaded
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