



Industrial Automation Products & Solutions



RS PRO Pressure Sensor, 0bar Min, 1bar Max, Current Output, Absolute Reading

ผู้ผลิต : RS PRO

รหัสสินค้า : 828-5820

Overview

RS PRO Pressure Sensor รุ่น IPSL (828-5820) เป็นเซ็นเซอร์แรงดันแบบ Absolute ช่วง 0–1 bar ให้เอาต์พุตเป็นกระแส (4–20 mA) ออกแบบมาสำหรับการใช้งานกับสื่อเช่น น้ำเสีย ของเหลวหนืด และน้ำ

การอ่านแบบ Absolute เหมาะสำหรับงานที่ต้องการวัดแรงดันเทียบกับสูญญากาศ เช่น การวัดระดับของเหลวในถังหรือการใช้งานกับสื่อที่มีความหนืด รุ่นนี้ให้ช่วงอุณหภูมิสูงสุดถึง +125°C และมาตรฐาน IP65 ทำให้เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีไอน้ำหรือฝุ่นเล็กน้อย และการติดตั้งแบบ semi-flush ช่วยลดการอุดตันเมื่อใช้กับของเหลวหนืด

Features

- Pressure Reading Type: Absolute
- ช่วงการวัด 0 ถึง 1 bar
- ความแม่นยำ $\pm 0.25\%$
- Output Type: Current (4–20 mA)
- วัดสื่อ: Sewage, Viscous Fluid, Water
- Process Connection: G3/4
- Electrical Connection: M12 Connector
- Maximum Current: 28 mA
- Supply Voltage: 9–32 V dc
- Housing Material: Stainless Steel
- Operating Temp: -20°C ถึง +125°C
- IP Rating: IP65
- Mounting Type: Semi-Flush

Applications

- การวัดแรงดันและระดับของเหลวในระบบบำบัดน้ำเสีย
- การวัดแรงดันของของเหลวหนืดในกระบวนการ



- การตรวจวัดแรงดันที่ต้องการการอ่านแบบ Absolute เช่น การตรวจวัดความดันเชิงสุญญากาศ/ระดับ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Absolute
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	1bar
Accuracy	$<\pm 0.25\%$
Output Type	Current
Media Measured	Sewage, Viscous Fluid, Water
Process Connection	G3/4
Electrical Connection	M12 Connector
Analogue Output	4 - 20 mA
Maximum Current	28 mA
Supply Voltage	9 - 32 V dc
Housing Material	Stainless Steel
Maximum Operating Temperature	+125°C
Minimum Operating Temperature	-20°C
IP Rating	IP65
Mounting Type	Semi-Flush



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