



Industrial Automation Products & Solutions



PBT Series Pressure Sensor, 0bar Min, 16bar Max, Gauge Reading

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : PBT-RB016SG1SSNVMC0Z

Overview

Sick PBT Series Pressure Sensor โมเดล PBT-RB016SG1SSNVMC0Z วัดความดันแบบ Gauge ช่วง 0bar ถึง 16bar มีสัญญาณออกแบบอนาล็อก 0 - 10 V และการเชื่อมต่อไฟฟ้าเป็น M12

เซ็นเซอร์ออกแบบสำหรับการวัดความดันแบบ Gauge ในงานอุตสาหกรรมทั่วไป โดยมีความแม่นยำ $\pm 1\%$ และการตอบสนองเร็ว (4 ms) เหมาะสำหรับใช้งานที่ต้องการสัญญาณต่อเนื่องเพื่อการตรวจสอบและควบคุมผ่านสัญญาณ 0–10 V และการป้องกันระดับ IP67 กับวัสดุตัวเรือนเป็นสแตนเลสช่วยเพิ่มความทนทานต่อสภาพแวดล้อม

Features

- การอ่านความดันแบบ Gauge
- ช่วงการวัด 0 bar ถึง 16 bar
- ความแม่นยำ $\pm 1\%$
- สื่อที่วัดได้: ก๊าซและของเหลว
- การเชื่อมต่อกระบวนกร: G 1/4 A
- สัญญาณอนาล็อกออก: 0 - 10 V
- การเชื่อมต่อไฟฟ้า: M12 Round Connector
- เวลาตอบสนอง 4 ms
- แหล่งจ่ายไฟ 14 - 30 V dc
- ตัวเรือนสแตนเลส
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน 0°C ถึง +80°C
- ระดับการป้องกัน IP67

Applications

- การตรวจสอบและควบคุมกระบวนกรทั่วไปในอุตสาหกรรม
- การวัดความดันของสื่อก๊าซและของเหลว
- การต่อเชื่อมกับระบบควบคุมที่รับสัญญาณอนาล็อก 0–10 V
- ติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่ต้องการระดับการป้องกัน IP67



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	16bar
Accuracy	$\pm 1 \%$
Media Measured	Gaseous, Liquid
Process Connection	G 1/4 A
Analogue Output	0 - 10 V
Electrical Connection	M12 Round Connector
Response Time	4 ms
Series	PBT
Supply Voltage	14 - 30 V dc
Housing Material	Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	0°C
Maximum Operating Temperature	+80°C
IP Rating	IP67



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