



Industrial Automation Products & Solutions



PHT Series Pressure Sensor, 0bar Min, 25bar Max, Gauge Reading

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : PHT-RB025E520S0AMS0Z

Overview

Sick PHT Series เซ็นเซอร์ความดันแบบ Gauge ช่วง 0–25 bar, เอาต์พุตอนาล็อก 4–20 mA, การเชื่อมต่อกระบวนการแบบ Conical Coupling (DIN 11851) DN 25 พร้อม Union Nut, การเชื่อมต่อไฟฟ้า M12, ตัวเรือนสแตนเลส, IP67, เวลาตอบสนอง 10 ms, แรงดันจ่าย 10–30 V dc, ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -20°C ถึง +150°C.

PHT Series ให้การอ่านแบบ Gauge และออกแบบด้วยกระบวนการเชื่อมต่อตามมาตรฐาน DIN 11851 DN25 ซึ่งมักใช้ในงานที่ต้องการเชื่อมต่อประเภท Conical Coupling ตัวเรือนสแตนเลสและระดับการป้องกัน IP67 พร้อมความสามารถทนอุณหภูมิสูงถึง +150°C ทำให้เหมาะกับการใช้งานในกระบวนการที่มีอุณหภูมิสูงหรือการใช้น้ำมัน/ก๊าซที่ระเหยในสเปค

Features

- Pressure Reading Type: Gauge
- ช่วงการอ่าน: 0–25 bar
- Accuracy: ± 0.25 %
- Analogue Output: 4–20 mA
- Process Connection: Conical Coupling (DIN 11851) DN 25 With Union Nut
- Electrical Connection: M12 Round Connector
- Response Time: 10 ms
- Supply Voltage: 10–30 V dc
- Housing Material: Stainless Steel
- IP Rating: IP67
- Operating Temperature: -20°C ถึง +150°C
- Media Measured: Gaseous, Liquid
- Series: PHT

Applications

- การวัดความดันของก๊าซและของเหลวตามสเปค



- ระบบกระบวนการที่ใช้ Conical Coupling DIN 11851 DN25
- งานที่มีสภาพอุณหภูมิสูงหรือการสัมผัสของไหลร้อนตามสเปค

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Gauge
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	25bar
Accuracy	$\pm 0.25 \%$
Media Measured	Gaseous, Liquid
Process Connection	Conical Coupling (DIN 11851) DN 25 With Union Nut
Analogue Output	4 - 20 mA
Electrical Connection	M12 Round Connector
Response Time	10 ms
Series	PHT
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Housing Material	Stainless Steel
Minimum Operating Temperature	-20°C
IP Rating	IP67
Maximum Operating Temperature	+150°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