



Industrial Automation Products & Solutions



Honeywell PX3 Series Pressure Sensor, 0psi Min, 100psi Max, Analogue Output, Absolute Reading

ผู้ผลิต : Honeywell

รหัสสินค้า : PX3AN2BS100PAAAX

Overview

Honeywell PX3 Series เซนเซอร์/ทรานสดิวเซอร์วัดความดันแบบ absolute ช่วง 0–100 psi มีเอาต์พุตแบบอนาล็อกและตัวถังทองเหลือง พร้อมการปรับสัญญาณด้วย ASIC

เซนเซอร์ PX3 เป็นอุปกรณ์ heavy duty ที่ใช้เทคโนโลยี piezoresistive ร่วมกับ ASIC ให้สัญญาณอนาล็อก 0.5–4.5 V เหมาะกับการวัดความดันของสื่อหลายชนิดและใช้งานในสภาวะแวดล้อมที่ต้องการการป้องกันระดับ IP67 การเชื่อมต่อกระบวนกรเป็นเกลียว NPT 1/8 และการเชื่อมต่อไฟฟ้าเป็น Metri-Pack 150

Features

- Pressure Reading Type: Absolute
- ช่วงการอ่านความดัน: 0psi ถึง 100psi
- ความแม่นยำ: $\pm 0.25\%$
- Output Type: Analogue
- Analogue Output: 0.5 - 4.5 V
- Media Measured: Air, Brake Fluid, Hydraulic Fluid, Oil, Refrigeration Fluid
- Process Connection: NPT 1/8
- Electrical Connection: Metri-Pack 150
- Response Time: < 2 ms
- Maximum Current: 3 mA
- Supply Voltage: 4.75 - 5.25 V dc
- Housing Material: Brass
- Mounting Type: Threaded
- IP Rating: IP67
- Operating Temperature Range: -40°C ถึง $+125^{\circ}\text{C}$
- Series: PX3

Applications



- การวัดความดันในระบบอากาศ น้ำมันไฮดรอลิก น้ำมันเครื่อง หรือระบบทำความเย็น (ตามรายการสื่อที่ระบุ)
- งานอุตสาหกรรมที่ต้องการเซ็นเซอร์ความดันแบบ absolute และการติดตั้งแบบเกลียว NPT 1/8

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Absolute
Minimum Pressure Reading	0psi
Maximum Pressure Reading	100psi
Accuracy	$\pm 0.25\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Brake Fluid, Hydraulic Fluid, Oil, Refrigeration Fluid
Process Connection	NPT 1/8
Electrical Connection	Metri-Pack 150
Analogue Output	0.5 - 4.5 V
Response Time	<2 ms
Maximum Current	3 mA
Series	PX3
Supply Voltage	4.75 - 5.25 V dc
Housing Material	Brass
Mounting Type	Threaded
IP Rating	IP67
Maximum Operating Temperature	+125°C
Minimum Operating Temperature	-40°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



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com
