



Industrial Automation Products & Solutions



Honeywell PX3 Series Pressure Sensor, 0bar Min, 25bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Honeywell

รหัสสินค้า : PX3AG1BH025BSAAX

Overview

Honeywell PX3 Series เซนเซอร์ความดันสำหรับการวัดแบบสัมพัทธ์ (Relative) ช่วง 0 ถึง 25 bar ให้เอาต์พุตอนาล็อกเหมาะสำหรับการมอนิเตอร์กระบวนการและการควบคุมระบบในงานอุตสาหกรรม

รุ่น PX3 มีช่วงการวัดที่กว้างถึง 25 bar พร้อมความแม่นยำที่ระบุไว้ $\pm 0.25\%$ และเอาต์พุตอนาล็อก 0.5–4.5 V เหมาะกับระบบที่ต้องการการตอบสนองรวดเร็ว (response time <2 ms) และการติดตั้งภาคสนามด้วยระดับป้องกัน IP67 โครงสร้างเป็นทองเหลืองจึงเหมาะกับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานและการเชื่อมต่อ Metri-Pack 150

Features

- Pressure Reading Type: Relative
- ช่วงการวัด 0bar ถึง 25bar
- ความแม่นยำ $\pm 0.25\%$
- เอาต์พุตอนาล็อก 0.5 - 4.5 V
- รองรับสื่อ: Air, Brake Fluid, Hydraulic Fluid, Oil, Refrigeration Fluid
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: Metri-Pack 150
- Response Time: <2 ms
- Supply Voltage: 4.75 - 5.25 V dc
- Housing Material: Brass
- IP Rating: IP67
- Operating Temperature: -40°C ถึง $+125^{\circ}\text{C}$
- Maximum Current: 3 mA
- Mounting Type: Threaded

Applications

- การมอนิเตอร์กระบวนการ (process monitoring)



- ระบบควบคุมที่ต้องการการอ่านความดันสัมพัทธ์
- การใช้งานกับสื่อหลากหลายเช่นอากาศ น้ำมัน เบรก และสารทำความเย็น

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	25bar
Accuracy	$\pm 0.25\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Brake Fluid, Hydraulic Fluid, Oil, Refrigeration Fluid
Process Connection	G1/4
Analogue Output	0.5 - 4.5 V
Electrical Connection	Metri-Pack 150
Response Time	<2 ms
Maximum Current	3 mA
Series	PX3
Supply Voltage	4.75 - 5.25 V dc
Housing Material	Brass
IP Rating	IP67
Minimum Operating Temperature	-40°C
Mounting Type	Threaded
Maximum Operating Temperature	+125°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
