



Industrial Automation Products & Solutions



Honeywell PX3 Series Pressure Sensor, 0bar Min, 10bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Honeywell

รหัสสินค้า : PX3AG1BH010BSAAX

Overview

Honeywell PX3 series relative pressure sensor ให้สัญญาณ analogue สำหรับการเฝ้าระวังและควบคุมระบบ โดยวัดความดันแบบสัมพัทธ์ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 10 bar

เซนเซอร์ PX3 เป็นเซนเซอร์วัดความดันสัมพัทธ์ที่ให้สัญญาณแบบอนาล็อก 0.5–4.5 V เหมาะสำหรับการเชื่อมต่อกับระบบมอนิเตอร์หรือคอนโทรลเลอร์ ข้อมูลสเปกการบรรจุตัวเรือนเป็นทองเหลือง (Brass) การเชื่อมต่อกระบอกเกลียว G1/4 และระดับการป้องกัน IP67 ซึ่งสื่อว่ามีความสามารถในการกันฝุ่นและการจุ่มน้ำได้ตามมาตรฐาน IP67

Features

- Pressure Reading Type: Relative
- ช่วงการอ่านความดัน: 0 bar ถึง 10 bar
- Accuracy: ± 0.25 %
- Output Type: Analogue
- Analogue Output: 0.5 - 4.5 V
- Media Measured: 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
- Maximum Current: 3 mA
- Housing Material: Brass
- Maximum Operating Temperature: $+125^{\circ}\text{C}$
- Minimum Operating Temperature: -30°C
- Mounting Type: Threaded
- IP Rating: IP67
- Series: PX3



Applications

- การเฝ้าระวังและควบคุมการไหล/ความดันของก๊าซและของเหลวในระบบต่าง ๆ

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	10bar
Accuracy	$\pm 0.25\%$
Output Type	Analogue
Media Measured	Air, Brake Fluid, Hydraulic Fluid, Oil, Refrigeration Fluid
Process Connection	G1/4
Electrical Connection	Metri-Pack 150
Analogue Output	0.5 - 4.5 V
Response Time	<2 ms
Series	PX3
Maximum Current	3 mA
Supply Voltage	4.75 - 5.25 V dc
Housing Material	Brass
Maximum Operating Temperature	+125°C
Minimum Operating Temperature	-30°C
Mounting Type	Threaded
IP Rating	IP67



LINE OA

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

@thsolution