



Industrial Automation Products & Solutions



Sensirion Pressure Sensor, -500Pa Min, 500Pa Max, I2C Output, Differential Reading

ผู้ผลิต : Sensirion

รหัสสินค้า : SDP601-500Pa

Overview

เซนเซอร์ความแตกต่างแรงดันดิจิทัล Sensirion SDP601-500Pa ช่วง -500 Pa ถึง 500 Pa ส่งออกข้อมูลแบบ I2C เหมาะสำหรับแอปพลิเคชันต้นทุนต่ำที่ผลิตจำนวนมาก

เซนเซอร์ในกลุ่ม SDP600 ออกแบบเพื่อตอบโจทยตลาดปริมาณสูงที่ต้องการต้นทุนต่อหน่วยต่ำพร้อมคุณภาพการวัดที่ดี เหมาะกับการวัดความแตกต่างแรงดันของก๊าซที่ระบุและการติดตั้งบน PCB

Features

- Pressure Reading Type: Differential
- Minimum Pressure Reading: -500Pa
- Maximum Pressure Reading: 500Pa
- Accuracy: 3 %
- Output Type: I2C
- Media Measured: Air, Nitrogen Gas, Oxygen Gas
- Process Connection: 5.2 mm Tube
- Response Time: 4.6 ms
- Maximum Current: <6 mA
- Supply Voltage: 3.6 V
- Housing Material: PBT
- IP Rating: IP30
- Mounting Type: PCB Mount
- Operating Temperature Range: -20°C ถึง +80°C

Applications

- แอปพลิเคชันต้นทุนต่ำที่ผลิตจำนวนมาก
- การวัดแรงดันความแตกต่างของก๊าซที่ระบุ (อากาศ, ไนโตรเจน, ออกซิเจน)



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Differential
Minimum Pressure Reading	-500Pa
Maximum Pressure Reading	500Pa
Accuracy	3 %
Output Type	I2C
Media Measured	Air, Nitrogen Gas, Oxygen Gas
Process Connection	5.2 mm Tube
Response Time	4.6 ms
Maximum Current	<6 mA
Supply Voltage	3.6 V
Housing Material	PBT
IP Rating	IP30
Mounting Type	PCB Mount
Minimum Operating Temperature	-20°C
Maximum Operating Temperature	+80°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