



Industrial Automation Products & Solutions



Siemens Pressure Sensor, 0bar Min, 4bar Max, Analogue Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Siemens

รหัสสินค้า : 7MF1565-3BE00-1AA1

Overview

เครื่องส่งสัญญาณความดัน Siemens รุ่น 7MF1565-3BE00-1AA1 (SITRANS P200) ใช้วัดความดันแบบ Gauge/Absolute สำหรับของไหลต่างๆ เช่น ของเหลว แก๊ส และไอ รวมถึงสื่อกัดกร่อนและไม่กัดกร่อน โดยให้สัญญาณเอาต์พุตแบบอนาล็อก

อุปกรณ์มีความแม่นยำสูง (0.25%) ให้สัญญาณเอาต์พุต 4–20 mA และรองรับการจ่ายไฟ 7–33 V dc ตัวเรือนสแตนเลสและการป้องกัน IP65/IP67 ช่วยให้เหมาะกับการใช้งานภาคสนามที่ไม่รุนแรงมาก ด้านการเชื่อมต่อใช้ขนาดเกลียวกระบวนการ G1/2 และการเชื่อมต่อไฟฟ้าเป็น DIN EN 175301 Connector หรือ M16

Features

- Pressure Reading Type: Relative (มีข้อมูลว่าเป็นการอ่านแบบ Relative)
- ช่วงการอ่านความดัน 0 bar ถึง 4 bar
- ความแม่นยำ 0.25 %
- Output Type: Analogue (4 - 20 mA)
- สามารถวัดสื่อ: Aggressive Media, Gas, Liquid, Non-Aggressive Media, Vapour
- Process Connection: G1/2
- Electrical Connection: DIN EN 175301 Connector, M16
- Response Time: <5 ms
- Supply Voltage: 7 - 33 V dc
- Maximum Current: 20 mA
- Housing Material: Stainless Steel
- IP Rating: IP65, IP67
- Maximum Operating Temperature: +85°C
- Minimum Operating Temperature: -25°C
- Mounting Type: Threaded

Applications



- การวัดความดันของของเหลว แก๊ส และไอ (vapour)
- การใช้งานกับสื่อที่กัดกร่อนและไม่กัดกร่อน
- การติดตั้งแบบเกลียว (Threaded) ด้วยหัวต่อ G1/2

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	4bar
Accuracy	0.25 %
Output Type	Analogue
Media Measured	Aggressive Media, Gas, Liquid, Non-Aggressive Media, Vapour
Process Connection	G1/2
Electrical Connection	DIN EN 175301 Connector, M16
Analogue Output	4 - 20 mA
Response Time	<5 ms
Maximum Current	20 mA
Supply Voltage	7 - 33 V dc
Housing Material	Stainless Steel
IP Rating	IP65, IP67
Maximum Operating Temperature	+85°C
Minimum Operating Temperature	-25°C
Mounting Type	Threaded



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
