



Industrial Automation Products & Solutions



Sick PFT Series Pressure Sensor, 0bar Min, 0.1bar Max, Current Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : PFT-SRBX10SG1SSAAMSSZ

Overview

Sick PFT ซีรีส์ รุ่น PFT-SRBX10SG1SSAAMSSZ เป็นเซนเซอร์วัดความดันแบบอ่านเป็น Relative (ความดันสัมพัทธ์) สำหรับช่วงการอ่าน 0 bar ถึง 0.1 bar โดยมีเอาต์พุตแบบกระแส (Analogue Current Output)

Features

- Pressure Reading Type: Relative
- Minimum Pressure Reading: 0 bar
- Maximum Pressure Reading: 0.1 bar
- Output Type: Current (Analogue Output 4 - 20 mA)
- Accuracy: ± 0.5 % (ระบุเป็น $< \pm 0.5$ % ในสเปค)
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: M12 Connector
- Response Time: 1 ms
- Supply Voltage: 10 - 30 V
- Maximum Current: 25 mA
- Housing Material: Stainless Steel / Plastic
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Threaded
- Operating Temperature: -30°C ถึง $+100^{\circ}\text{C}$
- Media Measured: Air, Gas, Hydraulic Fluid, Liquid, Oil, Water

Applications

- การวัดสื่อหลากหลายประเภท ได้แก่ อากาศ แก๊ส น้ำมัน ของเหลว น้ำ และไฮดรอลิก (ตาม Media Measured)
- งานที่ต้องการสัญญาณเอาต์พุตเป็นกระแส 4–20 mA สำหรับระบบควบคุม



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	0.1bar
Accuracy	$<\pm 0.5\%$
Output Type	Current
Media Measured	Air, Gas, Hydraulic Fluid, Liquid, Oil, Water
Process Connection	G1/4
Electrical Connection	M12 Connector
Analogue Output	4 - 20 mA
Response Time	1 ms
Series	PFT
Maximum Current	25 mA
Supply Voltage	10 - 30 V
Housing Material	Stainless Steel/Plastic
Minimum Operating Temperature	-30°C
IP Rating	IP67
Mounting Type	Threaded
Maximum Operating Temperature	+100°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