



Industrial Automation Products & Solutions



Sick PFT Series Pressure Sensor, 0bar Min, 0.4bar Max, Current Output, Relative Reading

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : PFT-SRBX40SG1SSAAMSSZ

Overview

Sick PFT Series — เซนเซอร์ความดันแบบหลากหลายช่วงการวัด รองรับการวัดแบบ Relative, absolute และ $\pm$ พร้อมเอาต์พุตแบบกระแส (4-20 mA) สำหรับสื่อหลายชนิด

ซีรีส์ PFT ครอบคลุมช่วงการวัดตั้งแต่ระดับ mbar จนถึงสูงสุด 600 bar ตามคำอธิบายของซีรีส์ สำหรับรุ่นที่ระบุในรายการรองรับการวัดแบบ Relative ที่ 0–0.4 bar ให้เอาต์พุตแบบกระแส มีความเร็วตอบสนอง 1 ms และระดับการป้องกัน IP67 เหมาะกับการใช้งานที่ต้องการการตอบสนองเร็วและความยืดหยุ่นด้านสื่อที่วัดได้

Features

- Series: PFT
- Pressure Reading Type: Relative
- Minimum Pressure Reading: 0bar
- Maximum Pressure Reading: 0.4bar
- Accuracy: $<\pm 0.5\%$
- Output Type: Current (4-20 mA)
- Media Measured: Air, Gas, Hydraulic Fluid, Liquid, Oil, Water
- Process Connection: G1/4
- Electrical Connection: M12 Connector
- Response Time: 1 ms
- Maximum Current: 25 mA
- Supply Voltage: 10 - 30 V
- Housing Material: Stainless Steel/Plastic
- Minimum Operating Temperature: -30°C
- Maximum Operating Temperature: $+100^{\circ}\text{C}$
- IP Rating: IP67
- Mounting Type: Threaded



Applications

- การวัดความดันของอากาศและก๊าซ
- การวัดในระบบไฮดรอลิก
- การวัดของเหลวและน้ำมัน

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Pressure Reading Type	Relative
Minimum Pressure Reading	0bar
Maximum Pressure Reading	0.4bar
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
Mounting Type	Threaded
Maximum Operating Temperature	+100°C
IP Rating	IP67

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com