



Industrial Automation Products & Solutions



SMC PF2A Series Flow Controller, 100 L/min, PNP Output, 12 → 24 V dc, 3/8 Pipe

ผู้ผลิต : SMC

รหัสสินค้า : PF2A711-F03-67

Overview

SMC PF2A Series เป็น in-line thermal flow controller/flow switch พร้อมหน้าจอดีจิทัล เอาต์พุตแบบ PNP และสามารถตั้งค่าเอาต์พุตเป็นสวิตช์ตามอัตราการไหลหรือปริมาตรและให้พัลส์ตามการตั้งค่า เหมาะสำหรับระบบไหลที่ต้องการการตรวจนับและการเอาต์พุตแบบยืดหยุ่น (Pipe 3/8, สูงสุด 100 L/min).

อุปกรณ์นี้รวมฟังก์ชันการวัดด้วยเซ็นเซอร์ความร้อนและเอาต์พุตที่ตั้งค่าได้ ทำให้ใช้งานได้ทั้งการตรวจนับเหตุการณ์เกิน/ต่ำของอัตราการไหลและการนับปริมาตรผ่านพัลส์ ข้อจำกัดที่สำคัญจากสเปคคือช่วงอุณหภูมิการใช้งาน 0°C ถึง +50°C และขนาดท่อ 3/8 ซึ่งต้องพิจารณาเมื่อเลือกใช้งานในงานที่อุณหภูมิหรือลักษณะท่อแตกต่างกัน

Features

- In-line thermal flow switch พร้อมการแสดงผลดิจิทัล (LED)
- เอาต์พุตแบบ PNP (Control Output)
- เอาต์พุตสองช่องสัญญาณที่ตั้งค่าได้ (สวิตช์ตามค่าไหล/ปริมาตร หรือให้พัลส์)
- การเชื่อมต่อทางไฟฟ้าแบบ M12 Connector
- รองรับอัตราการไหลสูงสุด 100 L/min
- ช่วงแรงดันไฟเลี้ยง 12 - 24 V dc
- ขนาดท่อ (Pipe Diameter) ระบุเป็น 3/8

Applications

- การตรวจนับและควบคุมอัตราการไหลในระบบท่อขนาด 3/8
- การจ่ายพัลส์เพื่อนับปริมาตรของของเหลวหรือการผสมกับระบบ PLC/คอนโทรลเลอร์ (โดยใช้เอาต์พุต PNP)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

Maximum Flow Rate	100 L/min
Electrical Connection	M12 Connector
Control Output	PNP
Supply Voltage	12 - 24 V dc
Display Screen	LED
Pipe Diameter Range	3/8
Minimum Operating Temperature	0°C
Maximum Operating Temperature	+50°C
Series	PF2A



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