



Industrial Automation Products & Solutions



Gems Sensors RFS Series RotorFlow Electronic Flow Sensor for Liquid, 0.1 gal/min Min, 5 gal/min Max

ผู้ผลิต : Gems Sensors

รหัสสินค้า : 155425

Overview

Gems Sensors RFS Series (model 155425) เป็นเซ็นเซอร์การไหลแบบโรเตอร์สำหรับของเหลว ออกแบบเพื่อตรวจจับและควบคุมการไหลในระบบที่ต้องการการตอบสนองและความไวระดับกลาง — ข้อมูลคำอธิบายระบุช่วง 0.5–5 gal/min ขณะที่สเปคระบุ Minimum Flow Rate 0.1 gal/min และ Maximum 5 gal/min

อุปกรณ์เป็นเซ็นเซอร์วัดอัตราการไหลแบบโรเตอร์สำหรับของเหลว ใช้พลังงาน 24 V dc, ตัวเรือนแบบ polypropylene และการเชื่อมต่อ 1/4 NPT female เหมาะสำหรับงานที่ต้องการสัญญาณการไหลในช่วงค่าที่ข้อมูลระบุ พร้อมข้อจำกัดด้านแรงดันสูงสุด 6.9 bar และช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่ระบุไว้

Features

- Media Monitored: Liquid
- Device Type: RotorFlow Electronic
- Minimum Flow Rate (สเปค): 0.1 gal/min
- Range (คำอธิบาย): 0.5–5 gal/min (คำอธิบายของสินค้า)
- Maximum Flow Rate: 5 gal/min
- Supply Voltage: 24 V dc
- Pipe Diameter Range: 1/4 in
- Connection Type: 1/4 NPT Female
- Maximum Pressure: 6.9bar
- Material: Polypropylene
- Operating Temperature: -29°C ถึง +82°C
- Current Rating: 20 mA @ 24 V dc (No Load), 35 mA @ 24 V dc (Load)

Applications

- การตรวจจับและควบคุมการไหลของของเหลวในระบบต่างๆ ที่ต้องการสัญญาณการไหล
- การใช้งานที่ต้องการอุปกรณ์วัดอัตราการไหลแบบอิเล็กทรอนิกส์ในช่วงที่ระบุ



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Media Monitored	Liquid
Device Type	RotorFlow Electronic
Minimum Flow Rate	0.1 gal/min
Maximum Flow Rate	5 gal/min
Supply Voltage	24 V dc
Pipe Diameter Range	1/4 in
Connection Type	1/4 NPT Female
Maximum Pressure	6.9bar
Material	Polypropylene
Maximum Media Temperature	+21°C
Minimum Operating Temperature	-29°C
Series	RFS
Maximum Operating Temperature	+82°C
Current Rating	20 mA @ 24 V dc (No Load), 35 mA @ 24 V dc (Load)



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