



Industrial Automation Products & Solutions



Georg Fischer 2536 Rotor-X Series Paddlewheel Flow Sensor for Liquid, 0.1 m/s Min, 6 m/s Max

ผู้ผลิต : Georg Fischer

รหัสสินค้า : 198840143

Overview

Georg Fischer 2536 Rotor-X paddlewheel flow sensor สำหรับของเหลว วัดอัตราการไหลจาก 0.1 m/s ถึง 6 m/s รองรับท่อขนาด 0.5–4.0 in (DN15 ถึง DN100) ทำจาก polypropylene และทนแรงดันสูงสุด 12.5 bar เหมาะสำหรับการตรวจสอบการไหลที่ต้องการการตอบสนองแบบไดนามิก

เซ็นเซอร์แบบ paddlewheel มีการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงการไหลได้ดี เหมาะกับการวัดความเร็วการไหลในท่อหลากหลายขนาด (DN15–DN100) โดยมีช่วงแรงดันและอุณหภูมิการใช้งานที่ระบุชัดเจน รวมทั้งตัววัสดุเป็น polypropylene ที่เหมาะกับการใช้งานบางประเภทของสื่อของเหลว

Features

- Media Monitored: Liquid
- Device Type: Paddlewheel
- Minimum Flow Rate: 0.1 m/s
- Maximum Flow Rate: 6 m/s
- Supply Voltage: 5 - 24 V dc
- Pipe Diameter Range: 0.5 - 4.0 in
- Connection Type: DN15 to DN100 Socket
- Maximum Pressure: 12.5 bar
- Material: Polypropylene
- Minimum Operating Temperature: -18 °C
- Maximum Operating Temperature: +85 °C
- Series: 2536 Rotor-X
- Current Rating: <1.5 mA @ 3.3 - 6 V dc, <20 mA @ 6 - 24 V dc

Applications

- การตรวจวัดการไหลในท่อขนาด DN15–DN100



- การใช้งานที่ต้องการการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงการไหลแบบไดนามิก

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Media Monitored	Liquid
Device Type	Paddlewheel
Minimum Flow Rate	0.1 m/s
Maximum Flow Rate	6 m/s
Supply Voltage	5 - 24 V dc
Pipe Diameter Range	0.5 - 4.0 in
Connection Type	DN15 to DN 100 Socket
Maximum Pressure	12.5bar
Material	Polypropylene
Minimum Operating Temperature	-18°C
Series	2536 Rotor-X
Maximum Operating Temperature	+85°C
Current Rating	<1.5 mA @ 3.3 - 6 V dc, <20 mA @ 6 - 24 V dc



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