



เครื่องควบคุมอัตราการไหลแบบมี Control ในตัว ตัวเรือนเป็น PBT เคลือบทำจากสแตนเลสมี LED บอกลักษณะการไหลของของไหล มีปุ่มปรับ Setpoint มีทั้งเอาต์พุตทรานซิสเตอร์ รีเลย์ใช้ติดตั้งของไหลที่เป็นน้ำและน้ำมัน

รุ่นสินค้า	เอาต์พุต	ขนาดเกลียว	หมายเหตุ
FCS-G1/4 A4P-AP8X-H1141	ทรานซิสเตอร์, PNP	G 1/4	เป็นปลั๊ก M12
FCS-G1/2 A4P-AP8X-H1141	ทรานซิสเตอร์, PNP	G 1/2	เป็นปลั๊ก M16
FCS-G1/2 A4P-VRX/24 VDC	รีเลย์	G 1/4	เป็นสายยาว 2 เมตร
FCS-G1/2 A4P-VRX/230 VAC	รีเลย์	G 1/2	เป็นสายยาว 2 เมตร

รายละเอียดเฉพาะ

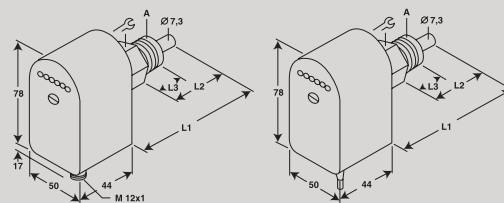
รุ่นเอาต์พุตทรานซิสเตอร์	
ไฟเลี้ยง	24 VDC + 20%
กินไฟ	≤ 60 mA
เอาต์พุต	ทรานซิสเตอร์ PNP (ป้องกันการลัดวงจร, ต่อสลับขั้ว)
เอาต์พุตทนกระแสได้	≤ 400 mA

รุ่นเอาต์พุตรีเลย์	
ไฟเลี้ยง	230 VAC ± 15% หรือ 24 VDC ± 20%
กินไฟ	< 30 mA หรือ < 80 mA
เอาต์พุต	รีเลย์ (SPDT) < 250 VAC
เอาต์พุตทนกระแสได้	< 4 A
ค่าพลังงานไฟฟ้า	≤ 1000 VA / 60 W

รายละเอียดทั่วไป

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน	-20...+ 80 °C
อัตราการไหล	
-น้ำ	1...150 cm/S
-น้ำมัน	3...300 cm/S
เวลาที่เซนเซอร์พร้อมทำงาน	8 S
-หน่วงเวลา ON	2 S
-หน่วงเวลา OFF	2 S
-เวลาทำงานเนื่องจากเปลี่ยนอุณหภูมิ	≤ 12 S
อุณหภูมิ	
-ความดันสูงสุดที่ทนได้	100 bar
LED บอกลักษณะ	
-ต่ำกว่า SETPOINT	แดง
-ที่ SETPOINT	เหลือง
-สูงกว่า SETPOINT	เหลือง, เขียว
มาตรฐานป้องกัน	IP 67

รูปร่างและขนาด



รุ่นทรานซิสเตอร์

รุ่นรีเลย์

รูปร่างและขนาด

