



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 2x3/2 เปิด/ปิด monostable 5/2 bistable 5/2 โมโนสเตเบิล ระบายอากาศ 5/3 5/3 ช่องระบายอากาศ 5/3 ปิดแล้ว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	หน้าแปลน M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
แรงดันใช้งาน	12V DC 24V DC 5V DC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล สปริงลม
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
ระดับการป้องกัน	IP40 IP65 พร้อมช็อกเก็ต
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	Detenting คลำ ปกด
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก ภายใน
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี การทับซ้อนที่ไม่กำหนด
รอบการทำงาน	100%
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ข้อจำกัดของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ	-5 - 50 °C โดยไม่ถือการลดกระแส
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 โซน III
ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14	คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...60 °C
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	ผ่านทางแผ่นเชื่อมต่อไฟฟ้า
ประเภทของรัด	ทางเลือก: บนแถบข้อต่อ มีรูทะลุ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	M3 M5
ข้อต่อลม 1	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
ข้อต่อลม 2	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
ข้อต่อลม 3	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
ข้อต่อลม 4	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
ข้อต่อลม 5	M3 M5 M7 G1/8 G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS