

โซลินอยด์วาล์ว VSVA-B-B52-H-A2-1R5L

หมายเลขชิ้นส่วน: 546769

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 bistable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	18 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	550 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 02 ตาม VDMA 24563
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
อนุญาต	ซีดีซี c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ระดับการป้องกัน	IP65
ความกว้างปรกติ	5 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 15407-1 VDMA 24563
แมนนวลทดสอบ	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การป้องกันชั้ยอนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	การลดกระแสไฟโอสต์ดิง การปิดระบบป้องกัน
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
วาล์วไหล	750 l/min
วาล์วไหลบนฐานรอง	550 l/min

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	550 l/min
เปลี่ยนเวลา	10 ms
ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC	21.6 V...26.4 V
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	500 μ s
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	500 μ s
ลักษณะขดลวด	24V DC: เฟสกระแสไฟต่ำ 1.0 W เฟสกระแสไฟสูง 2.4 W
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้า	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	0.9 Nm...1.1 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	140 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน M12x1 ปลั๊กกลาง การออกแบบทรงกลม
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS