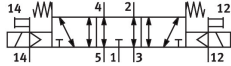


โซลินอยด์วาล์ว

VSVA-B-P53E-ZT-D1-F8

หมายเลขชิ้นส่วน: 8033669

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/3 ช่องระบายอากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	42 mm
การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	1800 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
แรงดันใช้งาน	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ความกว้างปกติ	8 mm
ขั้ว	43 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 5599-1
แมนนวลทดสอบ	พร้อมตัวล้อคอุปกรณ์เสริม
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลิตความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
ค่า x	0.24
ค่า C	7.141 l/sbar
วาล์วไหล	1600 l/min
วาล์วไหลบนฐานรอง	1400 l/min
การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม	1500 l/min
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	1300 l/min
ความถี่การสลับสูงสุด	5 Hz

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เปลี่ยนเวลาปิด	55 ms
สลับเวลาเปิด	20 ms
เปลี่ยนเวลา	30 ms
รอบการทำงาน	100%
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ระดับความดันเสียง	85 dB(A)
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	1 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	405 g
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 2	ฐานรองวาล์ว, ขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ไฟลิตอินเทอร์เฟซ	ตามมาตรฐาน ISO 15218
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุสุกรู	เหล็ก