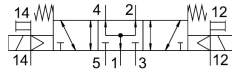


โซลินอยด์วาล์ว
VSVA-B-P53U-ZH-D2-F8
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8198629

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	ระบายอากาศ 5/3
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	52 mm
การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	3500 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 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	11.5 mm
กว้าง	53 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 5599-1
แมนนวลทดสอบ	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
ค่า x	0.33
ค่า C	7.069 l/sbar
วาล์วไหล	3300 l/min
วาล์วไหลบนฐานรอง	2900 l/min
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	2500 l/min
ความถี่การสลับสูงสุด	5 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	80 ms

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สลับเวลาเปิด	26 ms
เปลี่ยนเวลา	34 ms
รอบการทำงาน	100%
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ระดับความดันเสียง	85 dB(A)
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	720 g
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 2	แผ่นเชื่อมต่อ ขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1
ไฟลิตอินเทอร์เฟซ	ตามมาตรฐาน ISO 15218
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุสกรู	เหล็ก