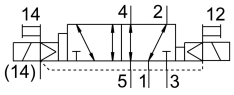
โซลินอยด์วาล์ว **VSVA-B-D52-ZH-A2-1AC1**

หมายเลขชิ้นส่วน: 547117



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชั่นวาล์ว	5/2 ที่โดดเด่น bistable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	18 mm
อัตราการไหลปกติ	550 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1 แผ่นเชื่อมต่อขนาด 02 ตาม VDMA 24563 G1/8
แรงดันใช้งาน	24VAC -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ความกว้างปรกติ	5 mm
ฟังก์ชั่นการระบายอากาศ	คันเร่งได้
หลักการปิดผนึก	ออน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 15407-1 VDMA 24563
แมนนวลเทส	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED
ไพล็อตความดัน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
วาล์วไหล	750 l/min
วาล์วไหลบนฐานรอง	550 l/min
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	550 l/min
เปลี่ยนเวลา	15 ms
รอบการทำงาน	100%
ลักษณะขดลวด	24 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.1 VA, กำลังไฟ 2.3 VA

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	-15 % / +10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนื่อยล้า	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	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
ระดับความดันเสียง	85 dB(A)
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	1 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	174 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง C ตามมาตรฐาน DIN EN 175301-803 ไม่มีตัวนำป้องกัน
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อควบคุมอากาศเสริม 12	แผ่นเชื่อมต่อขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
ข้อต่อเสริมไพล็อตแอร์ 14	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	จับได้ ไม่ยึดตามมาตรฐาน
ข้อต่อลม 1	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
ข้อต่อลม 2	ฐานรอง,ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
ข้อต่อลม 3	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
ข้อต่อลม 4	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
ข้อต่อลม 5	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
ไพล็อตอินเทอร์เฟซ	ตามมาตรฐาน ISO 15218
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุสกรู	เหล็ก สังกะสี