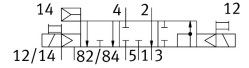
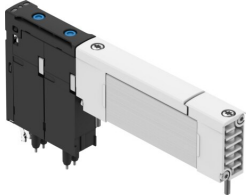


โซลินอยด์วาล์ว

VUVX-BK10-P53CD-A1ZH-F-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 8229212

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	วาล์ว 5/3 ทางพร้อมฟังก์ชันการคงไว้สำหรับหน่วยสลับเปลี่ยนแบบสูญญากาศ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	400 l/min
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ระดับการป้องกัน	IP65
กว้าง	10.35 mm
ความกว้างปกติ	3 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
การแสดงสถานะสัญญาณ	ใช่
ไฟลัดความดัน	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
ความเหมาะสมของสูญญากาศ	ใช่
ค่าช	0.48
ค่า C	1.39 l/sbar
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz
เปลี่ยนเวลาปิด	19 ms
สลับเวลาเปิด	14 ms
เปลี่ยนเวลา	14 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1400 μ s

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	800 μ s
ลักษณะขดลวด	24 V DC: 0.35 W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	น้ำมันเอสเทอร์ < 0.1มก./ลบ.ม. ตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [:::2] สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวลำ	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	NSF H1
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 %
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดตัว	0.345 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	54.1 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	เสียบเข้าไป
ประเภทของรีด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	แผ่นเชื่อมต่อ
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 2	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR
วัสดุซีลไดนามิก	HNBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ซุปเปอร์อัลลอย
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวาล์วลูกสูบ	POM
วัสดุสกรู	สแตนเลส