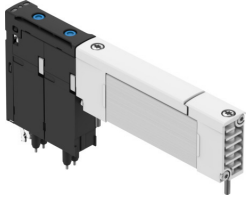


# โซลินอยด์วาล์ว VUVX-...T1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8000850

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล 5/2 bistable 5/2 โมโนสเตเบิล 5/3 ปิดแล้ว
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	510 l/min...730 l/min
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล สปริงลม
ระดับการป้องกัน	IP40 IP65
กว้าง	10.35 mm
ความกว้างปรกติ	3.5 mm...4.2 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	Detenting คล้ำ ปกปิด
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้ ย้อนกลับได้ ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด
ทับซ้อนกัน	ความคุมครองที่ดี ความคุมครองเชิงลบ
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ใช่
ไฟลิตความดัน	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
ค่าช	0.34 ...0.41

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ค่า C	1.88 l/sbar...2.76 l/sbar
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไหล 2-3	465 l/min...700 l/min
ความถี่การสลับสูงสุด	3 Hz...5 Hz
รอบการทำงาน	100%
ลักษณะขดลวด	24 V DC: 0.35 W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	น้ำมันเอสเตอร์ < 0.1มก./ลบ.ม. ตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [...:2] สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้า	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 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 โชน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 %
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	43.3 g...53.2 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	เสียบเข้าไป
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	แผ่นเชื่อมต่อ
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อไพสโตแอร์ 12	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 1	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 2	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 3	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 4	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 5	แผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 82	แผ่นเชื่อมต่อ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR
วัสดุซีลไดนามิก	HNBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชูบิวอลูมิเนียม
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวาล์วลูกสูบ	POM
วัสดุสกรู	สแตนเลส