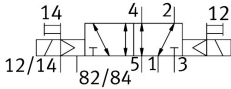
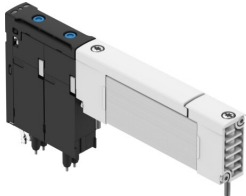


โซลินอยด์วาล์ว
VUVX-BK10-B52-ZH-F-1T1L
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8187059

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 bistable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778	730 l/min
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล
ระดับการป้องกัน	IP65
กว้าง	10.35 mm
ความกว้างปรกติ	4.2 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงได้
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลเทส	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
การแสดงสถานะสัญญาณ	ใช่
ไฟลิตความดัน	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
ค่า C	0.36
ค่า C	2.76 l/sbar
อัตราการไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไหล 2-3	700 l/min
ความถี่การสลับสูงสุด	5 Hz
เปลี่ยนเวลา	9 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1400 µs
ซีพอร์ททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	800 µs
ลักษณะขดลวด	24 V DC: 0.35 W

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
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	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	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดตัว	0.375 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	51.9 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	เสียบเข้าไป
ประเภทของรัด	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 ชุบผิวอลูมิเนียม
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวาล์วลูกสูบ	POM
วัสดุสกรู	สแตนเลส