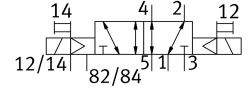
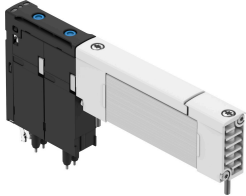


# โซลินอยด์วาล์ว VUVX-BK10-B52-ZH-F-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 8187059

FESTO



## แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 bistable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ขนาดวาล์ว	10 mm
การไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน 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	คล้ำ
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ย้อนกลับได้โดยมีข้อจำกัด
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
การแสดงสถานะสัญญาณ	ใช่
ไหลอดความดัน	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 bar...7 bar
ความเหมาะสมของสัญญาณ	ใช่
ค่าช	0.36
ค่า C	2.76 l/sbar
อัตราการไหลที่กำหนดทำให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไหล 2-3	700 l/min
เปลี่ยนเวลา	9 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	1400 µs
ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	800 µs
ลักษณะขดลวด	24V DC: 0,35W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	น้ำมันเอสเตอร์ < 0.1 มก./ลบ.ม. ตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [:-:2] สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียว	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-C1-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...70 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	5 - 95 %
สื่อควบคุม	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	0.375 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	51.9 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	เสียบเข้าไป
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	แผ่นเชื่อมต่อ
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	แผ่นเชื่อมต่อ
ขอดอ ไฟลด์แอร์ 12	แผ่นเชื่อมต่อ
ขอดอลม 1	แผ่นเชื่อมต่อ
ขอดอลม 2	แผ่นเชื่อมต่อ
ขอดอลม 3	แผ่นเชื่อมต่อ
ขอดอลม 4	แผ่นเชื่อมต่อ
ขอดอลม 5	แผ่นเชื่อมต่อ
ขอดอลม 82	แผ่นเชื่อมต่อ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	HNBR
วัสดุซีลไดนามิก	HNBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุวาล์วลูกสูบ	POM
วัสดุสกรู	สแตนเลส