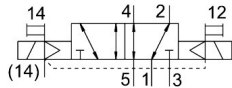
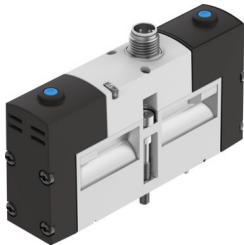


โซลินอยด์วาล์ว
VSVA-B-B52-ZH-A1-1R5L
หมายเลขชิ้นส่วน: 534547

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	5/2 bistable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	26 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1100 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
แรงดันใช้งาน	24V DC -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC
เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ระดับการป้องกัน	IP65 NEMA 4
ความกว้างปรกติ	9 mm
กว้าง	27 mm
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งได้ ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 15407-1
แมนนวลทดสอบ	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	น้ำร้อน
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	ใด ๆ
กับข้อกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การป้องกันชั้ย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	การลดกระแสไฟโวลต์ การปิดระบบป้องกัน
การแสดงสถานะสัญญาณ	ไฟ LED

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ไฟลิตความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
วาล์วไหล	1400 l/min
วาล์วไหลบนฐานรอง	1100 l/min
วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม	1100 l/min
เปลี่ยนเวลา	15 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	400 µs
ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	100 µs
กระแสตั้งเข้าสูงสุดต่อโซลินอยด์คอยล์	110mA ถึง 20ms
จัดอันดับปัจจุบันที่ลดปัจจุบัน	30mA หลังจาก 20ms
ลักษณะขดลวด	24V DC: เฟสกระแสไฟต่ำ 1.0 W เฟสกระแสไฟสูง 2.4 W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ความเหนียวล้ำ	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	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 90 %
การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม	PELV
สื่อควบคุม	ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	1.8 Nm...2.2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	270 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	3 พิน M12x1 ปลั๊กกลาง การออกแบบทรงกลม
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ ด้วยรูทะลุและสกรู
ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84	จับได้ ไม่ยึดตามมาตรฐาน ทางเลือก:
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	FPM HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ