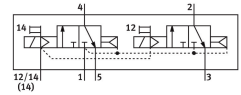


โซลินอยด์วาล์ว
VSVA-B-T32C-AZH-A1-1R2L
หมายเลขชิ้นส่วน: 534522

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ฟังก์ชันวาล์ว	2x3/2 ปิด monostable
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ความกว้าง	26 mm
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	900 l/min
การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม	ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1
แรงดันใช้งาน	24V DC 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงลม
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	คืนแรงได้ ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ได้มาตรฐาน	ISO 15407-1
แมนนวลทดสอบ	คลำ
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายนอก
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองที่ดี
การป้องกันขั้วย้อนกลับ	สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด
ฟังก์ชันเพิ่มเติม	การลดกระแสไฟโวลต์ การปิดระบบป้องกัน
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ไฟ LED

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ไฟลิตความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
ค่าข	0.25
ค่า C	4 l/sbar
วาล์วไหล	1250 l/min
วาล์วไหลบนฐานรอง	1000 l/min
วาล์วไหลเชื่อมต่อด้วยลม	900 l/min
เปลี่ยนเวลาปิด	33 ms
สลับเวลาเปิด	20 ms
รอบการทำงาน	100%
พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	400 μ s
ซีพาริตทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	100 μ s
กระแสดึงเข้าสูงสุดต่อโซลินอยด์คอยล์	110mA ถึง 20ms
จัดอันดับปัจจุบันที่ลดปัจจุบัน	30mA หลังจาก 20ms
ลักษณะขดลวด	24V DC: เฟสกระแสไฟฟ้า 1.0 W เฟสกระแสไฟสูง 2.4 W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน 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	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว	1.8 Nm...2.2 Nm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	270 g
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	4 พิน M8x1 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