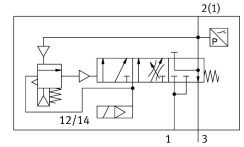


ขอฟต์สตาร์ทวาล์ว **VABF-S6-1-P5A4S2S-G12-1T1L-PZ** หมายเลขชิ้นส่วน: 8161610

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0	2000 µs
ซีพไรด์ทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว	1200 µs
กว้าง	40 mm
ระยะเวลา	155 mm
ขั้ว	41 mm
ขนาดวาล์ว	40 mm
ความเหนียว	การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
หลักการทำงาน	อเนก
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
แมนนวลทดสอบ	ไม่มี
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวเลื่อนลูกสูบ
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
ทิศทางการไหล	กลับไม่ได้
ฟังก์ชันวาล์ว	ความดันสะสม การระบายอากาศ
ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ	ที่เปิด
กับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
หมายเหตุเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจสอบบังคับ	ความถี่ในการตรวจจ็อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน
การแสดงสถานะสัญญาณ	LED สีเหลือง การส่งงานวาล์ว LED สีเขียว สวิตช์แรงดัน, สภาพการระบายอากาศ
เปลี่ยนตำแหน่งแบบสลับ	ผ่านสวิตช์แรงดัน, สภาพการระบายอากาศ
แรงดันใช้งาน	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
ไฟลัดความดัน	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
เปลี่ยนความดัน	ปรับไม่ได้ จุดเปลี่ยนระหว่าง 50 - 75% ของแรงดันใช้งาน

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ความเหมาะสมของสูญญากาศ	ไม่
การระบายอากาศตามอัตราการไหลปกติ	3000 l/min
หมายเหตุเกี่ยวกับอัตราการไหลปกติที่กำหนด การระบายอากาศ	MPA: 1200 ลิตร/นาที VTSA: 3000 ลิตร/นาที
ช่องระบายอากาศที่ได้รับการจัดอันดับปกติ	3300 l/min
หมายเหตุเกี่ยวกับอัตราการไหลปกติที่กำหนด	MPA: 1600 ลิตร/นาที VTSA: 3300 ลิตร/นาที
รอบการทำงาน	100%
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ลักษณะขดลวด	24VDC: 1.6W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	ไม่สามารถทำน้ำมันได้
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364 โซน III
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 °C...60 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ความชื้นสัมพัทธ์	สูงสุด 90% ที่ 40 °C
ระดับการป้องกัน	IP65
สื่อควบคุม	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
MTTF ส่วนประกอบย่อย	452 ปี, สวิตช์แรงดัน
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	466 g
ระบบควบคุมไฟฟ้า	หลายขั้ว
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	เสียบเข้าไป
การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์	ปลั๊ก 3 พิน M12x1
ประเภทของรัด	บนแผ่นเชื่อมต่อ
ข้อต่อลม 3	G1/2
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซิลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	โลหะผสมอลูมิเนียมดัด
วัสดุสกรู	เหล็กกล้าไนซ์