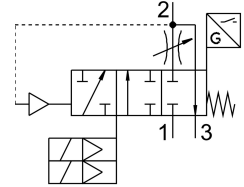


สร้างแรงดันและวาล์วระบาย MS6-SV-1/2-E-10V24-SO-AG

หมายเลขชิ้นส่วน: 548717

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีรีส์	MS
ขนาด	6
ขวง	62 mm
คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ช่องระบายอากาศ ป้องกันการสตาร์ทเครื่องโดยไม่คาดคิด (การระบายอากาศ)
Safety integrity level (SIL)	ช่องระบายอากาศ / SIL 3 ป้องกันการสตาร์ทเครื่องโดยไม่คาดคิด (การระบายอากาศ) / SIL 3
ระดับประสิทธิภาพ (PL)	ช่องระบายอากาศ / สูงสุดประเภทที่ 4, ระดับประสิทธิภาพ หลีกเลี่ยงการสตาร์ทเครื่องโดยไม่คาดคิด (การระบายอากาศ) / ถึงหมวด 4 ระดับประสิทธิภาพ e
หมายเหตุเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจสอบบังคับ	ความถี่ในการตรวจจ็บบนอย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตำแหน่งลูกสูบ
ไม่ทับซ้อนกัน	ไม่
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งไม่ได้
หลักการตรวจจ็บบตำแหน่ง	หลักการลูกสูบแม่เหล็ก
ไดมาตรฐาน	DIN EN ISO 13849-1
แมนนวลเทส	ไม่มี
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	นารอง
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว ฟังก์ชันสร้างแรงดัน
แรงดันใช้งาน	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar
ระดับความดัน	ด้วยเครื่องวัดความดัน
ค่า C	19.3 l/sbar
ค่าข	0.21
อัตราการไหลปกติ	4300 l/min
ช่องระบายอากาศมาตรฐาน 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	9000 l/min
ความถี่การสลับสูงสุด	0.5 Hz

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
เปลี่ยนเวลาปิด	40 ms
สลับเวลาเปิด	130 ms
รอบการทำงาน	100%
การแสดงผลสถานะสัญญาณ	ไฟ LED การติดต่อกับโทรศัพท์
พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC	24 V
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ระดับความดันเสียง	75 dB(A)
ระดับการป้องกัน	IP65 พร้อมซีลกันน้ำ
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...50 °C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...50 °C
กันกระแทก	การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27
ความเหนียว	การทดสอบการชนที่ระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6
อนุญาต	เครื่องหมาย RCM
ป้าย KC	เคซี อีเอ็มซี
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่ง EU EMC ตามข้อกำหนดด้านเครื่องจักรของสหภาพยุโรป ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป
เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	IFA 10Q1180 อินเทอร์เน็ต UK-MCR-0086
ประเภทของรีด	ทางเลือก: การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2200 g
ขดลวด 1	G1/2
ขดลวด 2	G1/2
ขดลวด 3	G1
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	9 พิน ชนิด
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ซีลวัสดุ	NBR
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าโรสนิมอัลลอยด์สูง