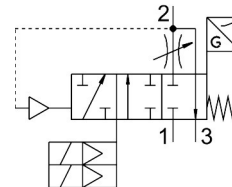


สร้างแรงดันและวาล์วระบาย MS6-SV-1/2-E-10V24-SO-AG

หมายเลขชิ้นส่วน: 548717

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีรีส์	MS
ขนาด	6
กว้าง	62 mm
คุณลักษณะด้านความปลอดภัย	ช่องระบายอากาศ / ป้องกันการสตาร์ทเครื่องโดยไม่คาดคิด (การระบายอากาศ)
Safety integrity level (SIL)	ช่องระบายอากาศ / SIL 3 / ป้องกันการสตาร์ทเครื่องโดยไม่คาดคิด (การระบายอากาศ) / SIL 3
ระดับประสิทธิภาพ (PL)	ช่องระบายอากาศ / สูงสุดประเภทที่ 4, ระดับประสิทธิภาพหลักเสี่ยงการสตาร์ทเครื่องโดยไม่คาดคิด (การระบายอากาศ) / ถึงหมวด 4 ระดับประสิทธิภาพ e
หมายเหตุเกี่ยวกับขั้นตอนการตรวจสอบบังคับ	ความถี่ในการตรวจจ็บบ้างน้อย 1 ครั้ง/เดือน
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตำแหน่งลูกสูบ
ทับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
หลักการปิดผนึก	อ่อน
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คันเร่งไม่ได้
หลักการตรวจจ็บบ้างตำแหน่ง	หลักการลูกสูบแม่เหล็ก
ได้มาตรฐาน	DIN EN ISO 13849-1
แมนวอลเทส	ไม่มี
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว / ฟังก์ชันสร้างแรงดัน
แรงดันใช้งาน	0.35 MPa...1 MPa / 3.5 bar...10 bar
ระดับความดัน	ด้วยเครื่องวัดความดัน
ค่า C	19.3 l/sbar
ค่า x	0.21
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	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 การติดต่อที่ไร้ศักยภาพ
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 พร้อมช็อกเก็ต
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
ความเหนียวล้ำ	การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 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 (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)	ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับเครื่องจักร ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร
ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน	IFA 1001180 อินเตอร์เทค UK-MCR-0086
ประเภทของรัด	การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	2200 g
ข้อต่อลม 1	G1/2
ข้อต่อลม 2	G1/2
ข้อต่อลม 3	G1
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	9 พิน ขั้ว
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
ซีลวัสดุ	NBR
ก้านลูกสูบวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง