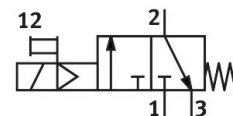


วาล์วเปิด-ปิด
MS4-EE-1/4-V24-F1A-B
หมายเลขชิ้นส่วน: 8176512

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ซีรีส์	MS
ขนาด	4
กว้าง	40 mm
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วกลไกแบบใช้ไฟฟ้า
ประเภทการดำเนินการ	ไฟฟ้า
ฟังก์ชันการระบายอากาศ	คืนแรงไม่ได้
แมนนวลเทส	Detenting คล้า
รีเซ็ตประเภท	สปริงกล
ประเภทการกระตุ้น	นำร่อง
ฟังก์ชันวาล์ว	3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว
แรงดันใช้งาน	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
กับซ้อนกัน	ความคุ้มครองเชิงลบ
ค่า C	8.36 l/sbar
ค่า x	0.49
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	2000 l/min
ช่องระบายอากาศมาตรฐาน 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)	1600 l/min
ลักษณะขดลวด	24 V DC: 2.3 W
ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต	+/- 10 %
ตรงเวลา	29 ms
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)
ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14	คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
ระดับการป้องกัน	IP65
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
ประเภทของรัด	พร้อมตัวยึดผนัง/พื้นผิว

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
ตัวบ่งชี้ตำแหน่งสวิทช์	พร้อมอุปกรณ์เสริม
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	194 g
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	G1/4
ข้อต่อลม 3	G1/4
ควบคุมการจ่ายอากาศ	ภายใน
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	รูปร่าง C ตามมาตรฐาน EN 175301-803
การแสดงสถานะสัญญาณ	พร้อมอุปกรณ์เสริม
การเลือกฟังก์ชันเพิ่มเติม	พร้อมตัวเก็บเสียง
ซีลวัสดุ	HNBR NBR
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง