

เครื่องควบคุมความดัน MS4-LR-1/4-D6-AG-MPA-F1A-B
หมายเลขชิ้นส่วน: 8175242

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	4
ซีรีส์	MS
การป้องกันการดำเนินการ	ปุ่มล็อค
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	วาล์วควบคุมแรงดันพร้อมมาโนมิเตอร์ วาล์วควบคุมลูกสูบควบคุมโดยตรง
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก ด้วยการระบายอากาศรอง ด้วยพฤติกรรมกระแสนอนกลับ
หน่วยแสดงผล	MPa
ระดับความดัน	ด้วยเครื่องวัดความดัน
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.3 bar...7 bar
ความดันฮีเทอริซิสสูงสุด	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
อัตราการไหลปกติ	1800 l/min
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 1% ข้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	165 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรีด	ทางเลือก: การติดตั้งแผงด้านหน้า การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม
ขดอลม 1	G1/4
ขดอลม 2	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ฝาครอบด้านล่างวัสดุ	ปะ
ซีลวัสดุ	NBR
ลูกบิดหมุนวัสดุ	POM
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
วัสดุกันวาลว	ปอม