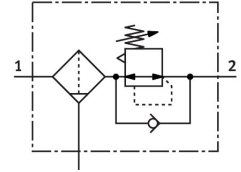


ตัวกรองลม/ชุดกรองลม MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-A8-F1A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 8175803

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	4
ซีรี่ส์	MS
การป้องกันการดำเนิการ	ปุ่มล็อค
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	5 µm
ที่ระบายน้ำคอนเดนเสท	หมุนด้วยมือ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน วาล์วควบคุมลูกสูบควบคุมโดยตรง
ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด	16.5 ml
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก ด้วยการระบายอากาศตรง ด้วยพฤติกรรมกระแสนย้อนกลับ
ระดับการแยกคอนเดนเสท	75 %
ระดับความดัน	G1/8 พร้อมแล้ว
แรงดันใช้งาน	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.3 bar...7 bar
ความดันอิสระสูงสุด	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1500 l/min
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion	ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้นได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า ฟินผิวขุ่นนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด
คลาสคลีนรูม	คลาส 7 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-5 °C...50 °C
ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
อุณหภูมิปานกลาง	-5 °C...50 °C

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
อุณหภูมิโดยรอบ	-5 °C...50 °C
ขนาดร่อง	5 µm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	204 g
ประเภทของรัด	การติดตั้งแผงด้านหน้า การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
ข้อต่อลม 1	G1/4
ข้อต่อลม 2	G1/4
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
ซีลวัสดุ	NBR
ลูกบิดหมุนวัสดุ	POM
สปริงวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
ตัวกรองวัสดุ	วิชาพลศึกษา
วัสดุที่อยู่อาศัย	PA เสริมแรง
เปลือกวัสดุ	PC
วัสดุกันน้ำ	ปอม