

ตัวกรองลม|ชุดกรองลม
MS4N-LFR-1/4-D6-ERV-AS
 หมายเลขชิ้นส่วน: 531225

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	4
ซีรีส์	MS
การป้องกันการดำเนินการ	ปุ่มล๊อค สามารถล๊อคด้วยอุปกรณ์เสริม
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	40 µm
ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท	อัตโนมัติอย่างเต็มที่ คล้ำด้วยตนเอง
โครงสร้างเชิงโครงสร้าง	ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน
ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด	19 ml
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก ด้วยการระบายอากาศกรอง ด้วยพฤติกรรมกระแสวนกลับ
ป้องกันถั่ว	ตะกร้าพลาสติกป้องกัน
ระดับการแยกคอนเดนเสท	75 %
ระดับความดัน	ด้วยเครื่องวัดความดัน
แรงดันใช้งาน	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.3 bar...7 bar
ความดันฮิสเทรีซิสสูงสุด	0.25 bar
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	1700 l/min
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:-] ก๊าซเฉื่อย
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
ขนาดร่อง	40 µm
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	275 g

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ประเภทของรัด	การติดตั้งแผงด้านหน้า การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
ข้อต่อลม 1	1/4 NPT
ข้อต่อลม 2	1/4 NPT
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ	อลูมิเนียมหล่อ
แผงควบคุมวัสดุ	PA POM
ซีลวัสดุ	NBR
ตัวกรองวัสดุ	วิชาพลศึกษา
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุเมมเบรน	NBR
เปลือกวัสดุ	PC
แผ่นแยกวัสดุ	POM