

ตัวกรองลม|ชุดกรองลม
MS4N-LFR
 หมายเลขชิ้นส่วน: 527694

FESTO



แผ่นข้อมูล

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ขนาด	4
ซีรีส์	MS
การป้องกันการดำเนินการ	ปุ่มล็อค ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล็อคในตัว สามารถล๊อคด้วยอุปกรณ์เสริม
ตำแหน่งการติดตั้ง	แนวตั้ง +/- 5°
กรองความบริสุทธิ์	5 µm...40 µm
ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท	อัตโนมัติอย่างเต็มที่ คลำด้วยตนเอง หมุนด้วยมือ กึ่งอัตโนมัติ
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน ตัวควบคุมตัวกรองไม่มีเกจวัดแรงดัน
ฟังก์ชันตัวควบคุม	ค่าคงที่แรงดันขาออก ด้วยการระบายอากาศกรอง ด้วยพฤติกรรมกระแสนอนกลับ
ป้องกันถั่ว	ตะกร้าพลาสติกป้องกัน รวมเป็นเปลือกโลหะ
ระดับการแยกคอนเดนเสท	75 %
ระดับความดัน	เตรียมไว้สำหรับเกลียว G1/4 G1/8 พร้อมแล้ว พร้อมเซ็นเซอร์ความดัน ด้วยเครื่องวัดความดัน
แรงดันใช้งาน	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
ช่วงควบคุมแรงดัน	0.3 bar...12 bar
ความดันอิสระสูงสุด	0.25 bar
อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343)	850 l/min...1800 l/min
อนุญาต	c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)
เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)	ตามคำสั่งป้องกันการระเบิดของสหภาพยุโรป (ATEX)
ป้องกันการระเบิด	โซน 1 (ATEX) โซน 2 (ATEX) โซน 21 (ATEX) โซน 22 (ATEX)
หมวด ATEX สำหรับก๊าซ	II 2G
หมวด ATEX สำหรับฝุ่น	II 2D

ลักษณะเฉพาะ	มูลค่า
ชนิดของก๊าซที่ป้องกัน(การจุดติด)	อดีต IIC T6 Gb X
ฝุ่นชนิดป้องกันภายนอก	Ex h IIIC T60 ° C Db X
อุณหภูมิแวดล้อมการระเบิด	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [:-4:-] ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:-] ก๊าซเฉื่อย
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK	2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง
การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ	VDMA24364-B1/B2-L
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-10 °C...60 °C
ปลอดภัยสำหรับอาหาร	ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม
อุณหภูมิปานกลาง	-10 °C...60 °C
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 °C...60 °C
ประเภทของรัด	การติดตั้งแผงด้านหน้า การติดตั้งสาย พร้อมอุปกรณ์เสริม ทางเลือก:
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ	อลูมิเนียมหล่อ
ซีลวัสดุ	NBR
ตัวกรองวัสดุ	วิชาพลศึกษา
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมหล่อ
วัสดุเมมเบรน	NBR
แผ่นแยกวัสดุ	POM