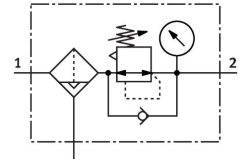


**ตัวกรองลม/ชุดกรองลม**  
**MS4-LFR-1/4-D6-ERV-AS-Z**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 529151

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | 4                                                                       |
| ซีรีส์                                                        | MS                                                                      |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล๊อค<br>สามารถล๊อคด้วยอุปกรณ์เสริม                                  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                                          |
| กรองความบริสุทธิ์                                             | 40 µm                                                                   |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                                          | อัตโนมัติอย่างเต็มที่<br>คล้ำด้วยตนเอง                                  |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน                                       |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                                         | 19 ml                                                                   |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>ด้วยการระบายอากาศกรอง<br>ด้วยพฤติกรรมกระแสวนกลับ |
| ป้องกันถั่ว                                                   | ตะกร้าพลาสติกป้องกัน                                                    |
| ระดับการแยกคอนเดนเสท                                          | 75 %                                                                    |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                   |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                     |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.3 bar...7 bar                                                         |
| ความดันอิสระสูงสุด                                            | 0.25 bar                                                                |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1700 l/min                                                              |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>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                                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทของวัสดุ     | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| ข้อต่อลม 1         | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 2         | G1/4                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ      | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| วัสดุแผ่นเชื่อมต่อ | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |
| แผงควบคุมวัสดุ     | PA<br>POM                                                                |
| ซีลวัสดุ           | NBR                                                                      |
| ตัวกรองวัสดุ       | วิชาพลศึกษา                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย  | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |
| วัสดุเมมเบรน       | NBR                                                                      |
| เปลือกวัสดุ        | PC                                                                       |
| แผ่นแยกวัสดุ       | POM                                                                      |