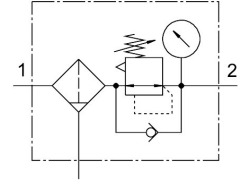


**ตัวกรองลม/ชุดกรองลม**  
**MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8175822

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | 6                                                                        |
| ซีรีส์                                                        | MS                                                                       |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล็อค                                                                 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                                           |
| กรองความบริสุทธิ์                                             | 5 µm                                                                     |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                                          | หมุนด้วยมือ                                                              |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน<br>วาล์วควบคุมลูกสูบควบคุมโดยตรง       |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                                         | 27.3 ml                                                                  |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>ด้วยการระบายอากาศกรอง<br>ด้วยพฤติกรรมกระแสนอนกลับ |
| ระดับการแยกคอนเดนเสท                                          | 75 %                                                                     |
| หน่วยแสดงผล                                                   | MPa                                                                      |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                    |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                        |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.3 bar...7 bar                                                          |
| ความดันอิสระสูงสุด                                            | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi                                       |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 4750 l/min                                                               |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | เข้ากันไม่ได้กับน้ำมันเอสเทอร์                                           |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion                      | เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a)                  |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14                 | 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                                                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -5 °C...50 °C                                                            |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                                                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดร่อง          | 5 µm                                                                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์  | 581 g                                                                    |
| ประเภทของรัด      | ทางเลือก:<br>การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม |
| ข้อต่อลม 1        | G1/2                                                                     |
| ข้อต่อลม 2        | G1/2                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ     | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ          | NBR                                                                      |
| ลูกบิดหมุนวัสดุ   | POM                                                                      |
| สปริงวัสดุ        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                              |
| ตัวกรองวัสดุ      | วิชาพลศึกษา                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | PA เสริมแรง                                                              |
| เปลือกวัสดุ       | PC                                                                       |
| วัสดุกันน้ำ       | ปอม                                                                      |