

**ตัวกรองลม/ชุดกรองลม**  
**MS6N-LFR-1/2-D7-CUV-AS**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 531324

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                       |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | 6                                                            |
| ซีรีส์                                                        | MS                                                           |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล๊อค<br>สามารถล๊อคด้วยอุปกรณ์เสริม                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                               |
| กรองความบริสุทธิ์                                             | 5 µm                                                         |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                                          | อัตโนมัติอย่างเต็มที่<br>คลำด้วยตนเอง                        |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน                            |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                                         | 38 ml                                                        |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>ด้วยการระบายอากาศตรง                  |
| ป้องกันถ้วย                                                   | รวมเป็นเปลือกโลหะ                                            |
| ระดับการแยกคอนเดนเสท                                          | 75 %                                                         |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                        |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                          |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.5 bar...12 bar                                             |
| ความดันอิสระสูงสุด                                            | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 4000 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 [6:4:4]               |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                               |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                               |
| ขนาดร่อง                                                      | 5 µm                                                         |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 1087 g                                                       |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า                                                                   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทของรัด      | การติดตั้งแผงด้านหน้า<br>การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก: |
| ข้อต่อลม 1        | 1/2 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 2        | 1/2 NPT                                                                  |
| วัสดุหมายเหตุ     | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| แผงควบคุมวัสดุ    | PA<br>POM                                                                |
| ซีลวัสดุ          | NBR                                                                      |
| ตัวกรองวัสดุ      | วิชาพลศึกษา                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |
| วัสดุเมมเบรน      | NBR                                                                      |
| เปลือกวัสดุ       | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |
| แผ่นแยกวัสดุ      | POM                                                                      |