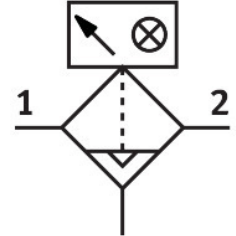


**ตัวกรองละเอียด**  
**MS4N-LFM-1/8-BUV-DA**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 537217

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ซีรีส์                                        | MS                                                           |
| ขนาด                                          | 4                                                            |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                       | ตัวกรองไฟเบอร์                                               |
| กรองความบริสุทธิ์                             | 1 µm                                                         |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                          | อัตโนมัติอย่างเต็มที่<br>คลำด้วยตนเอง                        |
| แรงดันใช้งาน                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi      |
| สื่อปฏิบัติการ                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>ก๊าซเฉื่อย |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก               | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [5:::3]                   |
| Max. Normal flow สำหรับระดับความสะอาดของอากาศ | 360 l/min                                                    |
| Min. Normal flow สำหรับระดับความสะอาดของอากาศ | 54 l/min                                                     |
| ประสิทธิภาพการกรอง                            | 99.99 %                                                      |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                         | 25 ml                                                        |
| ป้องกันถ้วย                                   | รวมเป็นเปลือกโลหะ                                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                            | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                       |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | -10 °C...60 °C                                               |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | -10 °C...60 °C                                               |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                          | -10 °C...60 °C                                               |
| ระดับการแยกอนุภาคละเอียด                      | 99 %                                                         |
| ปริมาณน้ำมันตกค้าง                            | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| ระดับการแยกตัวของละอองน้ำมัน                  | 90 %                                                         |
| จอแสดงผลความดันแตกต่าง                        | จอแสดงผลออกปติคัล                                            |
| ประเภทของรัด                                  | การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                             | แนวตั้ง +/- 5°                                               |

| ลักษณะเฉพาะ          | มูลค่า                                 |
|----------------------|----------------------------------------|
| ข้อต่อลม 1           | 1/8 NPT                                |
| ข้อต่อลม 2           | 1/8 NPT                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย    | อลูมิเนียมหล่อ                         |
| ตัวกรองวัสดุ         | เส้นใยบอโรซิลิเกต                      |
| เปลือกวัสดุ          | อลูมิเนียมหล่อ<br>โลหะผสมอลูมิเนียมดัด |
| วัสดุในการดูหน้าต่าง | PA                                     |
| ซีลวัสดุ             | NBR                                    |
| วัสดุหมายเหตุ        | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์     | 350 g                                  |