

**ตัวกรองละเอียด**  
**LFMB-3/8-D-MIDI-DA**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 532821

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ซีรีส์                                        | D                                                            |
| ขนาด                                          | Midi                                                         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                       | ตัวกรองไฟเบอร์                                               |
| กรองความบริสุทธิ์                             | 1 µm                                                         |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                          | หมุนด้วยมือ                                                  |
| แรงดันใช้งาน                                  | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi    |
| สื่อปฏิบัติการ                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก               | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>ก๊าซเฉื่อย     |
| Max. Normal flow สำหรับระดับความสะอาดของอากาศ | 1420 l/min                                                   |
| Min. Normal flow สำหรับระดับความสะอาดของอากาศ | 500 l/min                                                    |
| ประสิทธิภาพการกรอง                            | 99.99 %                                                      |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                         | 43 cm <sup>3</sup>                                           |
| ป้องกันถ้วย                                   | กรงป้องกันโลหะ                                               |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                    |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | 1.5 °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°                                               |
| ข้อต่อลม 1                                    | G3/8                                                         |
| ข้อต่อลม 2                                    | G3/8                                                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                             | สังกะสีหล่อ                                                  |

| ลักษณะเฉพาะ      | มูลค่า                 |
|------------------|------------------------|
| ตัวกรองวัสดุ     | เส้นใยบอโรซิลิเกต      |
| เปลือกวัสดุ      | PC                     |
| วัสดุหมายเหตุ    | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์ | 834 g                  |