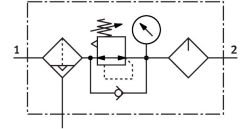


**เซอร์วิสยูนิต**  
**FRC-1-D-7-MAXI-A-MPA**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8002351

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                               |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | แม็กซ์                                                               |
| ซีรีส์                                                        | D                                                                    |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล๊อค                                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                                       |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                                          | อัตโนมัติอย่างเต็มที่                                                |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน<br>เครื่องพ่นหมอกมาตรฐานตามสัดส่วน |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                                         | 80 cm³                                                               |
| กรองความบริสุทธิ์                                             | 40 µm                                                                |
| ป้องกันถั่ว                                                   | กรงป้องกันโลหะ                                                       |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                  |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.5 bar...7 bar                                                      |
| ความดันอิสระสูงสุด                                            | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                       |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 8700 l/min                                                           |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>ก๊าซเฉื่อย         |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                        |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                    |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก                               | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>ก๊าซเฉื่อย             |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                                       |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 2520 g                                                               |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                                   |
| ข้อต่อลม 1                                                    | G1                                                                   |
| ข้อต่อลม 2                                                    | G1                                                                   |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                               |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า      |
|-------------------|-------------|
| วัสดุที่อยู่อาศัย | ลังกะสีหล่อ |
| เปลือกวัสดุ       | PC          |