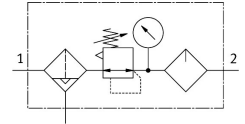


**เซอร์วิสยูนิต**  
**FRC-1/4-D-5M-MINI-A**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 162779

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                               |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | มินิ                                                                 |
| ซีรีส์                                                        | D                                                                    |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ปุ่มล๊อค                                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                                       |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                                          | อัตโนมัติอย่างเต็มที่                                                |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกจวัดแรงดัน<br>เครื่องพ่นหมอกมาตรฐานตามสัดส่วน |
| ปริมาณคอนเดนเสทสูงสุด                                         | 22 cm³                                                               |
| กรองความบริสุทธิ์                                             | 5 µm                                                                 |
| ป้องกันถั่ว                                                   | กรงป้องกันโลหะ                                                       |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                  |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 0.5 bar...12 bar                                                     |
| ความดันอิสระสูงสุด                                            | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                       |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 850 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                               | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>ก๊าซเฉื่อย         |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                                       |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 660 g                                                                |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งสาย<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม                                   |
| ข้อต่อลม 1                                                    | G1/4                                                                 |
| ข้อต่อลม 2                                                    | G1/4                                                                 |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                               |

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