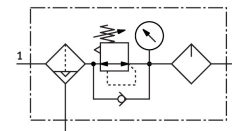


# ชุดปรับคุณภาพอากาศ MSB4N-1/4:J1D1A1-WP

หมายเลขชิ้นส่วน: 541435

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | 4                                                                                                           |
| ซีรีส์                                                        | MS                                                                                                          |
| การป้องกันการดำเนินการ                                        | ลูกบิดแบบหมุน พร้อมตัวล็อกในตัว                                                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                                                                              |
| กรองความบริสุทธิ์                                             | 40 µm                                                                                                       |
| ท่อระบายน้ำคอนเดนเสท                                          | หมุนด้วยมือ                                                                                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวควบคุมตัวกรองพร้อมเกวียดแรงดัน<br>เครื่องพ่นหมอกมาตรฐานตามสัดส่วน                                        |
| ฟังก์ชันตัวควบคุม                                             | ค่าคงที่แรงดันขาออก<br>พร้อมการชดเชยแรงดันในช่วงแรก<br>ด้วยการระบายอากาศรอง<br>ด้วยพฤติกรรมกระแสน้ำย้อนกลับ |
| ป้องกันถั่ว                                                   | ตะกร้าพลาสติกป้องกัน                                                                                        |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                                                       |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 4.5 bar...14 bar                                                                                            |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                                              | 4 bar...12 bar                                                                                              |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 750 l/min                                                                                                   |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24VDC: 1.5W                                                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>ก๊าซเฉื่อย                                                |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                                               |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B2-L                                                                                              |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                                          | -10 °C...60 °C                                                                                              |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                                            | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                                                      |
| ระดับความสะอาดของอากาศที่ทางออก                               | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                              |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | 5 °C...60 °C                                                                                                |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                                                                              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 500 g                                                                                                       |
| ประเภทของรัด                                                  | พร้อมอุปกรณ์เสริม                                                                                           |
| ข้อต่อลม 1                                                    | 1/4 NPT                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                                                    | 1/4 NPT                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                                                    | G1/4                                                                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ       | มูลค่า         |
|-------------------|----------------|
| วัสดุที่อยู่อาศัย | อลูมิเนียมหล่อ |
| เปลือกวัสดุ       | PC             |