

# หน่วยบำรุงรักษา MS4-EM1FR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-WP-F1A-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 8176523

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ซีรีส์                                                        | MS                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | แนวตั้ง +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ระดับความดัน                                                  | ด้วยเครื่องวัดความดัน                                                                                                                                                                                                                                             |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                           |
| ข้อระบายอากาศมาตรฐาน 0.6->0 MPa (6->0 บาร์, 87->0 psi)        | 1400 l/min                                                                                                                                                                                                                                                        |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1700 l/min                                                                                                                                                                                                                                                        |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                    |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | เข้ากันไม่ได้กับน้ำมันเอสเทอร์                                                                                                                                                                                                                                    |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                                                                                                                                                                                     |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion                      | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ชื่อยกเว้นได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า พื้นผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                                          | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 470 g                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งสาย<br>พร้อมขวยึด<br>พร้อมอุปกรณ์เสริม<br>ทางเลือก:                                                                                                                                                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                                                                                                                                            |