

# เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน MPPE-3-1/2-10-420-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 161177

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| การระบายอากาศที่กำหนด                          | 11 mm<br>12 mm                                                                    |
| ประเภทการดำเนินการ                             | ไฟฟ้า                                                                             |
| หลักการปิดผนึก                                 | อ่อน                                                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                                                        |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                        | วาล์วควบคุมลูกสูบ                                                                 |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                    |
| ประกาศด้านความปลอดภัย                          | ตำแหน่งความปลอดภัย MPPE-B: หากสายไฟขาด แรงดันทางออกจะยังคงไม่ได้รับการควบคุม      |
| การป้องกันชั้ยย้อนกลับ                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                    |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                  | ปิดวาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง                                              |
| แรงดันใช้งาน                                   | 1.2 MPa<br>12 bar                                                                 |
| ช่วงควบคุมแรงดัน                               | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                                                   |
| แรงดันขาเข้า 1                                 | 11 bar...12 bar<br>1.1 MPa...1.2 MPa                                              |
| ความดันอิสระสูงสุด                             | 0.005 MPa<br>0.05 bar                                                             |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                 | 535 ms                                                                            |
| สลับเวลาเปิด                                   | 140 ms                                                                            |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 18 V...30 V                                                                       |
| แรงดันอ้างอิง                                  | 10 V                                                                              |
| ระลอกคลื่น                                     | 10 %                                                                              |
| เป้าหมาย/ค่าจริง                               | ประเภทปัจจุบัน 4-20mA                                                             |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] ก๊าซเฉื่อย                        |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                     |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM                                                                   |
| ป้าย KC                                        | เคซี อีเอ็มซี                                                                     |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)        | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                             |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | 0 °C...60 °C                                                          |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65                                                                  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...50 °C                                                          |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 2400 g                                                                |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | 8 พิน<br>M16x0.75<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน DIN 45326<br>การออกแบบทรงกลม |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ                                                              |
| ข้อต่อลม 1                             | G1/2                                                                  |
| ข้อต่อลม 2                             | G1/2                                                                  |
| ข้อต่อลม 3                             | G1/2                                                                  |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                  |
| วัสดุเมมเบรน                           | NBR                                                                   |