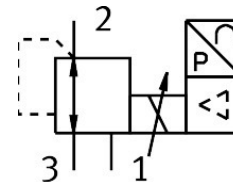


# เครื่องปรับความดันตามสัดส่วน MPPES-3-1/8-10-420

หมายเลขชิ้นส่วน: 187349

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                              |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| การระบายอากาศที่กำหนด                          | 3 mm<br>2 mm                                                        |
| ประเภทการดำเนินการ                             | ไฟฟ้า                                                               |
| หลักการปิดผนึก                                 | อ่อน                                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                                          |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                        | วาล์วควบคุมลูกสูบควบคุมโดยตรง                                       |
| ความต้านทานไฟฟ้าลัดวงจร                        | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                      |
| ประกาศด้านความปลอดภัย                          | MPPES ตำแหน่งที่ปลอดภัย: หากสายไฟขาด แรงดันทางออกจะลดลงเหลือ 0 บาร์ |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ                         | 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                                |
| ความดันฮิสเทรีซิสสูงสุด                        | 0.001 MPa<br>0.01 bar                                               |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                 | 290 ms                                                              |
| สลับเวลาเปิด                                   | 200 ms                                                              |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 18 V...30 V                                                         |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                            | 24 V                                                                |
| ระลอกคลื่น                                     | 10 %                                                                |
| เป้าหมาย/ค่าจริง                               | ประเภทปัจจุบัน 4-20mA                                               |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอุตสาหกรรมตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย      |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                       |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM                                                     |
| ป้าย KC                                        | เคซี อีเอ็มซี                                                       |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                   |

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                                                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง) | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK           | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                         |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ    | VDMA24364-B2-L                                                                    |
| อุณหภูมิปานกลาง                           | 0 °C...60 °C                                                                      |
| ระดับการป้องกัน                           | IP65                                                                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                            | 0 °C...50 °C                                                                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 915 g                                                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                         | 8 พิน<br>M16x0.75<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน DIN 45326<br>การออกแบบทรงกลม             |
| ประเภทของรัด                              | มีรูทะลุ                                                                          |
| ข้อต่อลม 1                                | G1/8                                                                              |
| ข้อต่อลม 2                                | G1/8                                                                              |
| ข้อต่อลม 3                                | G1/8                                                                              |
| วัสดุหมายเหตุ                             | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                         | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                              |
| วัสดุเมมเบรน                              | NBR                                                                               |