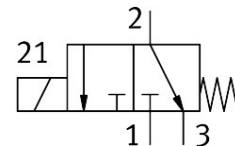


# โซลินอยด์วาล์วแยกส่วน

## VYKB-F10-M32-16-PF-5HPS

หมายเลขชิ้นส่วน: 8122821

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                                                |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                   | การเชื่อมต่อไฟฟ้าด้านบน<br>วาล์วโยกพร้อมซีลไดอะแฟรม                   |
| หลักการปิดผนึก                            | อ่อน                                                                  |
| วัสดุที่สัมผัสโดยตัวกลาง                  | FFPM<br>PEEK                                                          |
| ฟังก์ชันวาล์ว                             | 3/2 เปิด/ปิด monostable                                               |
| ความกว้างปกติ                             | 1.6 mm                                                                |
| ทิศทางการไหล                              | กลับไม่ได้                                                            |
| ประเภทการดำเนินการ                        | ไฟฟ้า                                                                 |
| ประเภทการกระตุ้น                          | โดยตรง                                                                |
| รีเซ็ตประเภท                              | สปริงกล                                                               |
| แมนนวลทดสอบ                               | ไม่มี                                                                 |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                         | ตามต้องการ                                                            |
| ประเภทของรัด                              | พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M2                                              |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1, ประเภทการเชื่อมต่อ   | สายเคเบิลพร้อมคอนเนคเตอร์                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า 1 เทคโนโลยีการเชื่อมต่อ | แผนภาพการเชื่อมต่อ HP                                                 |
| ขนาด                                      | 10                                                                    |
| การเชื่อมต่อของเหลว                       | หน้าแปลน                                                              |
| ปานกลาง                                   | สื่ของเหลว<br>สื่ก๊าซ                                                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่                      | สังเกตความต้านทานของวัสดุที่สัมผัสกับตัวกลาง<br>ขนาดอนุภาคสูงสุด 5 µm |
| ปริมาณภายใน                               | 35 µl                                                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                           | 0 °C...50 °C                                                          |
| ตัวกลางของเหลวอุณหภูมิปานกลาง             | 0 °C...50 °C                                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                            | 0 °C...50 °C                                                          |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                      | -20 °C...70 °C                                                        |
| ความดันปานกลาง                            | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 bar...1 bar<br>-10.875 psi...14.5 psi   |
| แรงดันเกิน                                | 0.3 MPa<br>3 bar<br>43.5 psi                                          |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC               | 12 V                                                                  |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                                                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต              | -5 % / +10 %                                                                      |
| ลักษณะขดลวด                                    | 12 V DC: เฟสกระแสไฟต่ำ 1 W, เฟสกระแสไฟสูง 3.7 W                                   |
| รอบการทำงาน                                    | 100%                                                                              |
| ความถี่การสลับสูงสุด                           | 2 Hz                                                                              |
| สลับเวลาเปิด                                   | 20 ms                                                                             |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                 | 20 ms                                                                             |
| กระแส Kv                                       | 0.034 m³/h                                                                        |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | PEEK                                                                              |
| วัสดุเมมเบรน                                   | FFPM                                                                              |
| ซีลวัสดุ                                       | FFPM                                                                              |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III                                                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 18 g                                                                              |
| ระดับการป้องกัน                                | IP40                                                                              |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                                 |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)        | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |