

# โซลินอยด์วาล์ว

## VZWD-L-M22C-M-N14-20-V-1P4-40-R1

หมายเลขชิ้นส่วน: 1491897

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                       | มูลค่า                                                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์           | วาล์วทำงานวาล์วควบคุมโดยตรง                                                                                                       |
| ประเภทการดำเนินการ                | ไฟฟ้า                                                                                                                             |
| หลักการปิดผนึก                    | อ่อน                                                                                                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                 | ตามต้องการ                                                                                                                        |
| ประเภทของรีด                      | การติดตั้งสาย                                                                                                                     |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                  | 1/4 NPT                                                                                                                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                 | รูปร่าง A<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน EN 175301-803<br>ดีไซน์สีเหลี่ยม                                                                 |
| ความกว้างปรกติ                    | 2 mm                                                                                                                              |
| ฟังก์ชันวาล์ว                     | 2/2 ปิด monostable                                                                                                                |
| แมนนวลเทส                         | ไม่มี                                                                                                                             |
| ทิศทางการไหล                      | กลับไม่ได้                                                                                                                        |
| ปานกลาง                           | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำมันแร่<br>น้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง<br>สื่อกระแสอื่น ๆ ตามคำขอ |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN           | 100                                                                                                                               |
| ความแตกต่างของความดัน             | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                           |
| ลักษณะขดลวด                       | 24 V DC: 11.0 W                                                                                                                   |
| ชั้นฉนวน                          | H                                                                                                                                 |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | +/- 10 %                                                                                                                          |
| รอบการทำงาน                       | 100%                                                                                                                              |
| รีเซ็ตประเภท                      | สปริงกล                                                                                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                             |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ประเภทการกระตุ้น                                              | โดยตรง                                             |
| ความดันปานกลาง                                                | 0 MPa...4 MPa<br>0 bar...40 bar<br>0 psi...580 psi |
| ความหนืดสูงสุด                                                | 22 mm <sup>2</sup> /s                              |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...80 °C                                     |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...35 °C                                     |
| อัตราการรั่วไหลตามมาตรฐาน EN 12266-1                          | A                                                  |
| กระแสKv                                                       | 0.13 m <sup>3</sup> /h                             |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 140 l/min                                          |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 20 ms                                              |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 18 ms                                              |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                             |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364 โซน III                                  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                             | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                        |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                                          | 1.4305                                             |
| ซีลวัสดุ                                                      | FPM                                                |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 650 g                                              |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65                                               |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 3 - ค่าการกัดกร่อนสูง                              |