

# โซลินอยด์วาล์ว VZWD-L-M22C-M-G14-50-V-1P4-5

หมายเลขชิ้นส่วน: 1491846

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                       | มูลค่า  |
|-----------------------------------|---|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์           | วาล์วกันวาล์วควบคุมโดยตรง   |
| ประเภทการดำเนินการ                | ไฟฟ้า   |
| หลักการปิดผนึก                    | อ่อน  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                 | ตามต้องการ  |
| ประเภทของรีด                      | การติดตั้งสาย   |
| ขอตอบแบบเขามุม                    | G1/4  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                 | รูปร่าง A<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน EN 175301-803<br>ดีไอไซน์สี่เหลี่ยม  |
| ความกว้างปกติ                     | 5 mm  |
| ฟังก์ชันวาล์ว                     | 2/2 มีต 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 |
| ขอตอแรงดันที่กำหนด 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...0.5 MPa<br>0 bar...5 bar<br>0 psi...72.5 psi |
| ความหนืดสูงสุด                         | 22 mm <sup>2</sup> /s                                |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...80 °C                                       |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...35 °C                                       |
| อัตราการรั่วไหลตามมาตรฐาน EN 12266-1   | A  |
| กระแสKv                                | 0.35 m <sup>3</sup> /h                               |
| อัตราการไหลปกติ                        | 375 l/min  |
| สลับเวลาเปิด                           | 20 ms  |
| เปลี่ยนเวลาปิด                         | 18 ms  |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                    |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | ทองเหลือง  |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                   | CW614N   |
| ซีลวัสดุ                               | FPM  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 600 g  |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                        |