

**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VZWF-B-L-M22C-G34-275-E-2AP4-6**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 1492225

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                       | มูลค่า                                                                                                                           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์           | ไดอะแฟรมวาล์ว<br>ควบคุมในเชิงบวก                                                                                                 |
| ประเภทการดำเนินการ                | ไฟฟ้า                                                                                                                            |
| หลักการปิดผนึก                    | อ่อน                                                                                                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                 | แม่เหล็ก                                                                                                                         |
| ประเภทของรัด                      | การติดตั้งสาย                                                                                                                    |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                  | G3/4                                                                                                                             |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                 | รูปร่าง A<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน EN 175301-803<br>ดีไซน์ที่เปลี่ยน                                                               |
| ความกว้างปกติ                     | 27.5 mm                                                                                                                          |
| ฟังก์ชันวาล์ว                     | 2/2 ปิด monostable                                                                                                               |
| แมนนวลเทส                         | ไม่มี                                                                                                                            |
| ทิศทางการไหล                      | กลับไม่ได้                                                                                                                       |
| ปานกลาง                           | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:--]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำมันแร่<br>น้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง<br>สื่อกระแสอื่น ๆ ตามคำขอ |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN           | 40                                                                                                                               |
| ความแตกต่างของความดัน             | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                          |
| ลักษณะขดลวด                       | 110 V AC: 50/60 Hz กำลังไฟเข้า 19.0 VA กำลังไฟโวลต์ 16.0 VA                                                                      |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต | +/- 10 %                                                                                                                         |
| ความดันปานกลาง                    | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi                                                                               |

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ความหนืดสูงสุด                                                | 22 mm <sup>2</sup> /s                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...80 °C                               |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...35 °C                               |
| อัตราการรั่วไหลตามมาตรฐาน EN 12266-1                          | A                                            |
| กระแส Kv                                                      | 7.5 m <sup>3</sup> /h                        |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 8020 l/min                                   |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 275 ms                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 290 ms                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364 โซน III                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                             | หล่อทองเหลือง                                |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                                          | CW617N                                       |
| ซีลวัสดุ                                                      | EPDM                                         |
| วัสดุสกรู                                                     | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                  |
| สกรูหมายเลขวัสดุ                                              | 1.4301                                       |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                              | 1500 g                                       |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป            |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)                     | ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65                                         |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                |