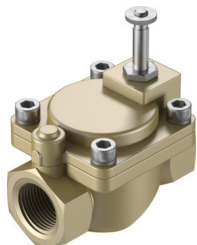


# โซลินอยด์วาล์ว VZWM-L-M22C-N2-F5

หมายเลขชิ้นส่วน: 546161

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ไดอะแฟรมวาล์ว<br>เซอร์โวควบคุม                                                            |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                     |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                      |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ยื่นเด่นกว่า                                                                              |
| ประเภทของรัด                                                  | การติดตั้งสาย                                                                             |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                                              | 2NPT                                                                                      |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                                             | โซลินอยด์คอยล์ ชนิด MH-..., สามารถสังคยัลเป็นอุปกรณ์เสริมได้                              |
| ความกว้างปกติ                                                 | 50 mm                                                                                     |
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2/2 ปิด monostable                                                                        |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                                |
| ปานกลาง                                                       | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย<br>น้ำ<br>ของเหลวที่เป็นกลาง |
| สื่อของเหลวแรงดันปานกลาง                                      | 0.7 bar...6 bar                                                                           |
| ตัวกลางก๊าซความดันปานกลาง                                     | 0.7 bar...10 bar                                                                          |
| ความแตกต่างของความดัน                                         | 0.7 bar                                                                                   |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                                                                   |
| ความหนืดสูงสุด                                                | 22 mm <sup>2</sup> /s                                                                     |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                                                            |
| ตัวกลางของเหลวอุณหภูมิปานกลาง                                 | 5 °C...50 °C                                                                              |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                                                            |
| กระแสKv                                                       | 39 m <sup>3</sup> /h                                                                      |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 31000 l/min                                                                               |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 62 ms                                                                                     |
| สลับเวลากับสื่อของเหลว                                        | 2100 ms                                                                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                               |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| เปลี่ยนเวลาปิด                                 | 21 ms                                                |
| เวลาตอบสนอง "off" จากตัวกลางที่เป็นของเหลว     | 2800 ms                                              |
| ค่า $\alpha$                                   | 0.68                                                 |
| ค่า C                                          | 110 l/sbar                                           |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                               |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364 โซน III                                    |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | ทองเหลือง                                            |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                           | 2.0402                                               |
| ซีลวัสดุ                                       | NBR                                                  |
| ท่อสมอวัสดุ                                    | เหล็กกล้าอัลลอยด์สูง                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 4000 g                                               |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่งอุปกรณ์แรงดันของสหภาพยุโรป                  |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)      | สํากฎข้อบังคับเกี่ยวกับอุปกรณ์แรงดันของสหราชอาณาจักร |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                        |
| แรงบิดขั้นแน่นสูงสุดของฝาครอบสกรู              | 30 Nm                                                |
| เกลียวต่อแรงบิดสูงสุด                          | 620 Nm                                               |
| ขันทอร์คคอยล์ขั้นให้แน่นสูงสุด                 | 2 Nm                                                 |