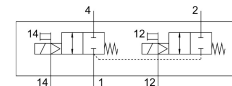


# โซลินอยด์วาล์ว VSVA-B-T22C-MZD-D2-F8

หมายเลขชิ้นส่วน: 8198611

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                | มูลค่า                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                              | 2x2/2 ปิด monostable                      |
| ประเภทการดำเนินการ                         | ไฟฟ้า                                     |
| ความกว้าง                                  | 52 mm                                     |
| การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 | 2100 l/min                                |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                 | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 |
| แรงดันใช้งาน                               | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar    |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                    | ตัวเลื่อนลูกสูบ                           |
| รีเซ็ตประเภท                               | สปริงกล                                   |
| ระดับการป้องกัน                            | IP65<br>NEMA 4                            |
| ความกว้างปรกติ                             | 11.5 mm                                   |
| กว้าง                                      | 53 mm                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                      | ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น                |
| หลักการปิดผนึก                             | อ่อน                                      |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                          | ตามต้องการ                                |
| ได้มาตรฐาน                                 | ISO 5599-1                                |
| แมนนวลเทส                                  | Detenting                                 |
| ประเภทการกระตุ้น                           | นำร่อง                                    |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                         | ภายนอก                                    |
| ทิศทางการไหล                               | ย้อนกลับได้                               |
| ทับซ้อนกัน                                 | ความคุ้มครองที่ดี                         |
| ไฟลิตความดัน                               | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar         |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                       | ใช่                                       |
| ค่า x                                      | 0.78                                      |
| ค่า C                                      | 3.098 l/sbar                              |
| วาล์วไหล                                   | 2000 l/min                                |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                           | 1500 l/min                                |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                    | 1700 l/min                                |
| ความถี่การสลับสูงสุด                       | 5 Hz                                      |
| เปลี่ยนเวลาปิด                             | 45 ms                                     |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| สลับเวลาเปิด                           | 23 ms                                          |
| รอบการทำงาน                            | 100%                                           |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...50 °C                                 |
| ความชื้นสัมพัทธ์                       | 0 - 90 %                                       |
| ระดับความดันเสียง                      | 85 dB(A)                                       |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...50 °C                                 |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดตัวส่ว         | 2 Nm                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 685 g                                          |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                     | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 1                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 2                             | แผ่นเชื่อมต่อ ขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1     |
| ข้อต่อลม 3                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 4                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 5                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ไฟลิตอินเทอร์เฟซ                       | ตามมาตรฐาน ISO 15218                           |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                 |
| วัสดุสกรู                              | เหล็ก                                          |