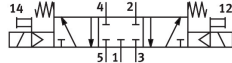
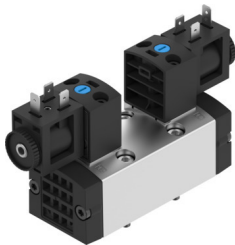


# โซลินอยด์วาล์ว

## VSVA-B-P53C-D-D1-F8-1B2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8033675

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                        |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                  | 5/3 ปิดแล้ว                                   |
| ประเภทการดำเนินการ                             | ไฟฟ้า                                         |
| ความกว้าง                                      | 42 mm                                         |
| การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778     | 1800 l/min                                    |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                     | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1     |
| แรงดันใช้งาน                                   | 24V DC<br>0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                        | ตัวเลื่อนลูกสูบ                               |
| รีเซ็ตประเภท                                   | สปริงกล                                       |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65<br>NEMA 4                                |
| ความกว้างปรกติ                                 | 8 mm                                          |
| กว้าง                                          | 43 mm                                         |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                          | ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น                    |
| หลักการปิดผนึก                                 | อ่อน                                          |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                    |
| ได้มาตรฐาน                                     | ISO 5599-1                                    |
| แมนนวลเทส                                      | Detenting                                     |
| ประเภทการกระตุ้น                               | นำร่อง                                        |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                             | ภายใน                                         |
| ทิศทางการไหล                                   | กลับไม่ได้                                    |
| ทับซ้อนกัน                                     | ความคุ้มครองที่ดี                             |
| ไฟลิตความดัน                                   | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar             |
| ความเหมาะสมของสุญญากาศ                         | ไม่                                           |
| ค่าช                                           | 0.14                                          |
| ค่า C                                          | 7.482 l/sbar                                  |
| วาล์วไหล                                       | 1600 l/min                                    |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                               | 1400 l/min                                    |
| การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม | 1500 l/min                                    |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                        | 1300 l/min                                    |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| ความถี่การสลับสูงสุด                   | 5 Hz                                           |
| เปลี่ยนเวลาปิด                         | 55 ms                                          |
| สลับเวลาเปิด                           | 18 ms                                          |
| เปลี่ยนเวลา                            | 32 ms                                          |
| รอบการทำงาน                            | 100%                                           |
| ลักษณะขดลวด                            | 24VDC: 3.3W                                    |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | +/- 10 %                                       |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (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                                 |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว          | 1 Nm                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 462 g                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง B                                      |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                     | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 1                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 2                             | ฐานรองวาล์ว, ขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 3                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 4                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ข้อต่อลม 5                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1      |
| ไฟลิตอินเทอร์เฟซ                       | ตามมาตรฐาน ISO 15218                           |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                 |
| วัสดุสกรู                              | เหล็ก                                          |