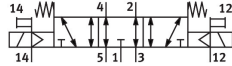


# โซลินอยด์วาล์ว

## VSVA-B-P53E-ZH-D2-F8-1B2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8033820

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                | มูลค่า                                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                              | 5/3 ช่องระบายอากาศ                                 |
| ประเภทการดำเนินการ                         | ไฟฟ้า                                              |
| ความกว้าง                                  | 52 mm                                              |
| การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 | 3600 l/min                                         |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                 | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1          |
| แรงดันใช้งาน                               | 24V DC<br>-0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 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                                         |
| แมนนวลทดสอบ                                | คลำ                                                |
| ประเภทการกระตุ้น                           | นำร่อง                                             |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                         | ภายนอก                                             |
| ทิศทางการไหล                               | ย้อนกลับได้                                        |
| ทับซ้อนกัน                                 | ความคุ้มครองที่ดี                                  |
| ปลอดภัยความดัน                             | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                  |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                       | ใช่                                                |
| ค่า                                        | 0.23                                               |
| ค่า C                                      | 7.667 l/sbar                                       |
| วาล์วไหล                                   | 3400 l/min                                         |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                           | 2700 l/min                                         |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                    | 1300 l/min                                         |
| ความถี่การสลับสูงสุด                       | 5 Hz                                               |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| เปลี่ยนเวลาปิด                         | 82 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                           | 26 ms                                           |
| เปลี่ยนเวลา                            | 40 ms                                           |
| รอบการทำงาน                            | 100%                                            |
| ลักษณะขดลวด                            | 24VDC: 3.3W                                     |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | +/- 10 %                                        |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน 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                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...50 °C                                  |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว          | 2 Nm                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 777 g                                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง B                                       |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                 |
| ข้อต่อไหลोटแอร์ 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       |
| ไฟล็ตอินเทอร์เฟซ                       | ตามมาตรฐาน ISO 15218                            |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                          |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                  |
| วัสดุสกรู                              | เหล็ก                                           |