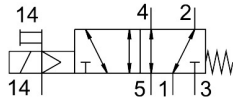


# โซลินอยด์วาล์ว

## VSA-B-M52-MZH-D1-F8-1B2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8033724

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                  | 5/2 โมโนสเตเบิล                                    |
| ประเภทการดำเนินการ                             | ไฟฟ้า                                              |
| ความกว้าง                                      | 42 mm                                              |
| การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778     | 1800 l/min                                         |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                     | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 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                                 | 8 mm                                               |
| กว้าง                                          | 43 mm                                              |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                          | ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น                         |
| หลักการปิดผนึก                                 | อ่อน                                               |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ                                         |
| ได้มาตรฐาน                                     | ISO 5599-1                                         |
| แมนนวลทดสอบ                                    | คลำ                                                |
| ประเภทการกระตุ้น                               | นำร่อง                                             |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                             | ภายนอก                                             |
| ทิศทางการไหล                                   | ย้อนกลับได้                                        |
| ทับซ้อนกัน                                     | ความคุ้มครองที่ดี                                  |
| ไฟลิตความดัน                                   | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                  |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                           | ใช่                                                |
| ค่า                                            | 1.7                                                |
| ค่า C                                          | 7.718 l/sbar                                       |
| วาล์วไหล                                       | 1700 l/min                                         |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                               | 1400 l/min                                         |
| การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม | 1600 l/min                                         |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                        | 1400 l/min                                         |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ความถี่การสลับสูงสุด                   | 1 Hz                                            |
| เปลี่ยนเวลาปิด                         | 52 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                           | 21 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          | 1 Nm                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 407 g                                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง B                                       |
| ประเภทของรีด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                 |
| ข้อต่อไหลोटแอร์ 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       |
| ไฟล็ตอินเทอร์เฟซ                       | ตามมาตรฐาน ISO 15218                            |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                          |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                             |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                  |
| วัสดุสกรู                              | เหล็ก                                           |