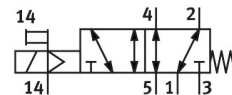
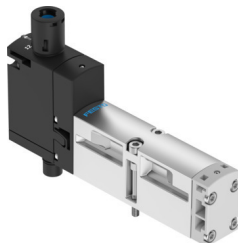


# โซลินอยด์วาล์ว VSVA-B-M52-MZTR-A2-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 8033453

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                                                                |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                          |
| ความกว้าง                                                     | 18 mm                                                                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 550 l/min                                                                                      |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1<br>แผ่นเชื่อมต่อขนาด 02 ตาม VDMA 24563<br>G1/8 |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                               |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                                |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                                        |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                                 |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>NEMA 4                                                                                 |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คืนแรงได้<br>ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ<br>ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น                                  |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                     |
| แมนนวลเทส                                                     | พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม<br>คล้า                                                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                                                                        |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก<br>ภายใน                                                                                |
| ทิศทางการไหล                                                  | ใด ๆ                                                                                           |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                              |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ไฟ LED                                                                                         |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                              |
| วาล์วไหล                                                      | 750 l/min                                                                                      |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                                              | 600 l/min                                                                                      |
| การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม                | 700 l/min                                                                                      |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                                       | 550 l/min                                                                                      |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า                                                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| เปลี่ยนเวลาปิด                          | 38 ms                                                                    |
| สลับเวลาเปิด                            | 12 ms                                                                    |
| รอบการทำงาน                             | 100%                                                                     |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 1500 $\mu$ s                                                             |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 800 $\mu$ s                                                              |
| การใช้พลังงานสูงสุด                     | 72 mA                                                                    |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                     | 24 V                                                                     |
| ลักษณะขดลวด                             | 24VDC: 1.6W                                                              |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                      | 2.5 kV                                                                   |
| ระดับมลพิษ                              | 3                                                                        |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 10 %                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้ำ                           | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                               | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK         | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ  | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| ความชื้นสัมพัทธ์                        | 0 - 90 %                                                                 |
| สื่อควบคุม                              | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                          | -5 °C...50 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                        | 163 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | เสียบเข้าไป<br>ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                                    |
| ประเภทของรัด                            | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                                          |
| ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14           | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84       | จับได้<br>ไม่ยึดตามมาตรฐาน<br>ทางเลือก:                                  |
| ข้อต่อลม 1                              | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| ข้อต่อลม 2                              | ฐานรอง, ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                               |
| ข้อต่อลม 3                              | ฐานรอง, ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                               |
| ข้อต่อลม 4                              | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| ข้อต่อลม 5                              | ฐานรอง, ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                               |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                                | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                       |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ<br>PA                                                     |
| วัสดุสกรู                               | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |