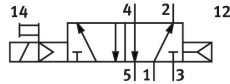
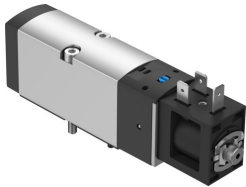


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VSPA-BK-M52-AD-A1-1B2**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8150870

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                 |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 26 mm                                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 900 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1 |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar    |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล                         |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                         |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529   |
| ความกว้างปรกติ                                                | 6.4 mm                                          |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                      |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| ได้มาตรฐาน                                                    | ISO 15407-1                                     |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | Detenting<br>คล้า                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                          |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองเชิงลบ                              |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | พร้อมอุปกรณ์เสริม                               |
| ค่า x                                                         | 0.29                                            |
| ค่า C                                                         | 3.94 l/sbar                                     |
| วาล์วไหล                                                      | 915 l/min                                       |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                                              | 915 l/min                                       |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                                       | 880 l/min                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 25.2 ms                                         |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 14.3 ms                                         |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0        | 2500 $\mu$ s                                                             |
| ซีฟรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 1100 $\mu$ s                                                             |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                    | 24 V                                                                     |
| ลักษณะขดลวด                            | 24VDC: 3.3W                                                              |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | +/- 10 %                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้า                          | 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        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C                                                            |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว          | 2.4 Nm                                                                   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 240 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง B<br>มาตรฐานอุตสาหกรรม (11 มม.)                                  |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                                          |
| ท่อระบายอากาศ                          | ไม่มี                                                                    |
| ข้อต่อลม 1                             | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| ข้อต่อลม 2                             | ฐานรอง, ขนาด 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                               |
| ข้อต่อลม 3                             | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| ข้อต่อลม 4                             | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| ข้อต่อลม 5                             | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                       | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |