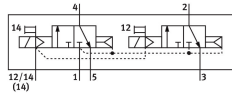
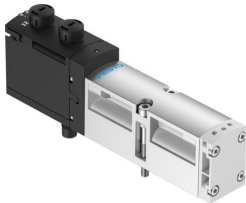


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VSVA-B-T32C-AZH-A1-1T1L**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8033036

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2x3/2 ปิด monostable                                                                           |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                          |
| ความกว้าง                                                     | 26 mm                                                                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 900 l/min                                                                                      |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1<br>แผ่นเชื่อมต่อขนาด 01 ตาม VDMA 24563<br>G1/4 |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                    |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                                |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                                 |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>NEMA 4                                                                                 |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้<br>ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ<br>ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น                                 |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                     |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | คลำ                                                                                            |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก<br>ภายใน                                                                                |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                                     |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                              |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ไฟ LED                                                                                         |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                              |
| วาล์วไหล                                                      | 1250 l/min                                                                                     |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                                              | 1100 l/min                                                                                     |
| การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม                | 1150 l/min                                                                                     |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                                       | 900 l/min                                                                                      |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 38 ms                                                                                          |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 20 ms                                                                                          |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า                                                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| รอบการทำงาน                             | 100%                                                                     |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 1500 $\mu$ s                                                             |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 1200 $\mu$ s                                                             |
| การใช้พลังงานสูงสุด                     | 60 mA                                                                    |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                     | 24 V                                                                     |
| ลักษณะขดลวด                             | 24VDC: 1.3W                                                              |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                      | 2.5 kV                                                                   |
| ระดับมลพิษ                              | 3                                                                        |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 10 %                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทำนํ้ามันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                           |
| ความเหนียวล้า                           | การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 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                        | 335 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | เสียบเข้าไปตามมาตรฐาน ISO 15407-2                                        |
| ประเภทของรัด                            | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                                          |
| ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14           | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84       | จับได้<br>ไม่ยึดตามมาตรฐาน<br>ทางเลือก:                                  |
| ข้อต่อลม 1                              | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| ข้อต่อลม 2                              | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| ข้อต่อลม 3                              | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| ข้อต่อลม 4                              | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| ข้อต่อลม 5                              | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-2                          |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซิลวัสดุ                                | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                       |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ<br>PA                                                     |
| วัสดุสุกรู                              | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |