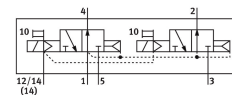
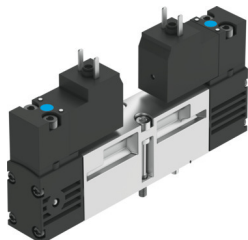


# โซลินอยด์วาล์ว VSVA-B-T32U-AZH-A2-1AC1

หมายเลขชิ้นส่วน: 547111

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล                                                                         |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                          |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 18 mm                                                                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 400 l/min                                                                                      |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1<br>แผ่นเชื่อมต่อขนาด 02 ตาม VDMA 24563<br>G1/8 |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24VAC<br>0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                                     |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                                |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                                                                        |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>NEMA 4                                                                                 |
| ความกว้างปรกติ                                                | 5 mm                                                                                           |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คืนแรงได้                                                                                      |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                     |
| ได้มาตรฐาน                                                    | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                      |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | คลำ                                                                                            |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                                                                        |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                                         |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                                     |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                              |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ                                          | ไฟ LED                                                                                         |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                              |
| วาล์วไหล                                                      | 600 l/min                                                                                      |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                                              | 450 l/min                                                                                      |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                                       | 400 l/min                                                                                      |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 21 ms                                                                                          |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 13 ms                                                                                          |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| รอบการทำงาน                            | 100%                                                                     |
| ลักษณะขดลวด                            | 24 V AC: 50/60 Hz, กระแสไฟเข้า 3.1 VA, กำลังไฟ 2.3 VA                    |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | -15 % / +10 %                                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้ำ                          | การทดสอบการชนซึ่งมีระดับความรุนแรง 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                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C                                                            |
| ความชื้นสัมพัทธ์                       | 0 - 90 %                                                                 |
| ระดับความดันเสียง                      | 85 dB(A)                                                                 |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว          | 1 Nm                                                                     |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 174 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง C<br>ตามมาตรฐาน DIN EN 175301-803<br>ไม่มีตัวนำป้องกัน           |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                                          |
| ข้อต่อควบคุมอากาศเสริม 12              | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| ข้อต่อเสริมฟลิตเตอร์ 14                | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84      | จับได้<br>ไม่ยึดตามมาตรฐาน                                               |
| ข้อต่อลม 1                             | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| ข้อต่อลม 2                             | ฐานรอง, ขนาด 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                               |
| ข้อต่อลม 3                             | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| ข้อต่อลม 4                             | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| ข้อต่อลม 5                             | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 18 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                          |
| ฟลิตเตอร์อินเทอร์เฟซ                   | ตามมาตรฐาน ISO 15218                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |
| วัสดุสกรู                              | เหล็ก<br>สังกะสี                                                         |