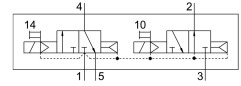


# โซลินอยด์วาล์ว VSVA-B-T32H-AD-D1-1R5L

หมายเลขชิ้นส่วน: 561361

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                | มูลค่า   |
|----------------------------|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว              | 2x3/2 เปิด/ปิด monostable                                    |
| ประเภทการดำเนินการ         | ไฟฟ้า  |
| ความกว้าง                  | 42 mm  |
| อัตราการไหลปกติ            | 1100 l/min   |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1<br>G1/4            |
| แรงดันใช้งาน               | 24V DC<br>0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์    | ตัวเลื่อนลูกสูบ  |
| รีเซ็ตประเภท               | สปริงลม  |
| อนุญาต                     | c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)                             |
| ระดับการป้องกัน            | IP65<br>NEMA 4   |
| ความกว้างปกติ              | 11 mm  |
| ขว้าง                      | 43 mm  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ      | คืนแรงได<br>ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ<br>ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น |
| หลักการปิดผนึก             | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง          | ตามต้องการ   |
| ได้มาตรฐาน                 | ISO 5599-1   |
| แมนนวลเทส                  | Detenting<br>คล้า  |
| ประเภทการกระตุ้น           | นำร่อง   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ         | ภายใน  |
| ทิศทางการไหล               | กลับไม่ได้   |
| ทับซ้อนกัน                 | ความคุ้มครองที่ดี  |
| การแสดงสถานะสัญญาณ         | ไฟ LED   |
| วาล์วไหล                   | 1600 l/min   |
| วาล์วไหลบนฐานรอง           | 1200 l/min   |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม    | 1100 l/min   |
| เปลี่ยนเวลาปิด             | 38 ms  |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| สลับเวลาเปิด                            | 20 ms  |
| รอบการทำงาน                             | 100%   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 1600 $\mu$ s   |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 1100 $\mu$ s   |
| ลักษณะขดลวด                             | 24VDC: 1.3W  |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 10 %   |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียว                              | การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 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 - ไม่มีความเสี่ยงจากการกัดกร่อน  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| อุณหภูมิปานกลาง                         | -5 °C...50 °C  |
| ความชื้นสัมพัทธ์                        | 0 - 90 %   |
| สื่อควบคุม                              | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                          | -5 °C...50 °C  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                        | 442 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | 3 พิน<br>M12x1<br>ปลั๊กกลาง<br>การออกแบบทรงกลม                           |
| ประเภทของรีด                            | บนแผ่นเชื่อมต่อ  |
| ขดลอม 1                                 | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลอม 2                                 | ฐานรองวาล์ว, ขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลอม 3                                 | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลอม 4                                 | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลอม 5                                 | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซีลวัสดุ                                | FPM<br>HNBR<br>NBR   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ<br>PA   |
| วัสดุสกรู                               | เหล็ก<br>สังกะสี   |