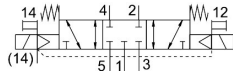


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VSPA-B-P53C-ZTR-D1-1T1L**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8034780

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/3 ปิดแล้ว                                                    |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                          |
| ความกว้าง                                                     | 42 mm                                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1200 l/min                                                     |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2 G3/8                 |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar               |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                |
| อนุญาต                                                        | c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)                                |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>NEMA 4                                                 |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้<br>ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ<br>ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                     |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม<br>คล้า                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                         |
| ทิศทางการไหล                                                  | ใด ๆ                                                           |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ                                          | ไฟ LED                                                         |
| ไฟล๊อคความดัน                                                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                              |
| วาล์วไหล                                                      | 1700 l/min                                                     |
| วาล์วไหลบนฐานรอง                                              | 1400 l/min                                                     |
| การไหลที่เหมาะสมที่สุดของวาล์ว เชื่อมโยงด้วยลม                | 1690 l/min                                                     |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                                       | 1200 l/min                                                     |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 65 ms                                                          |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 22 ms                                                          |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 1400 µs                                                        |
| ซีพาริตทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                     | 900 µs                                                         |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| กระแสไฟฟ้าสูงสุดต่อโวลต์อินพุต         | 72mA ถึง 30ms                                                            |
| ลักษณะขดลวด                            | 24VDC: 1.6W                                                              |
| ตัวต้านทานไฟกระชาก                     | 2.5 kV                                                                   |
| ระดับมลพิษ                             | 3                                                                        |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | +/- 10 %                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียว                             | 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 %                                                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 456 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | เสียบเข้าไปตามมาตรฐาน ISO 5599-2                                         |
| ประเภทของรัด                           | แบนเนอร์เชื่อมต่อ                                                        |
| ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14          | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2                                |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84      | จับได้<br>ไม่ยึดตามมาตรฐาน<br>ทางเลือก:                                  |
| ข้อต่อลม 1                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2                                |
| ข้อต่อลม 2                             | ฐานรองวาล์ว, ขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2                                |
| ข้อต่อลม 3                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2                                |
| ข้อต่อลม 4                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2                                |
| ข้อต่อลม 5                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-2                                |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                       |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>PA                                                     |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |