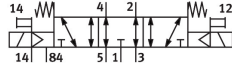
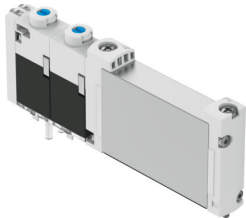


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VUVG-B10-P53E-ZT-F-1T1L**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 573420

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                           |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/3 ช่องระบายอากาศ                               |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                            |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 10 mm                                            |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 200 l/min                                        |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | หน้าแปลน                                         |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                  |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                          |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                   |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>IP67                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คั้นแรงได้                                       |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                       |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้ำ                                |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                           |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                                                    | การทับซ้อนที่ไม่กำหนด                            |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ไฟ LED                                           |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar               |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                          | 3 Hz                                             |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 38 ms                                            |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 12 ms                                            |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 16 ms                                            |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                             |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 1600 µs                                          |
| ซีพาราททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                     | 3000 µs                                          |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 22VDC: 1.0W                                      |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...60 °C                                                            |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...60 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 58 g                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านแผ่นเชื่อมต่อ                                                        |
| ประเภทของรีด                           | บนแถบข้อต่อ                                                              |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมอัด                                                     |