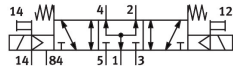
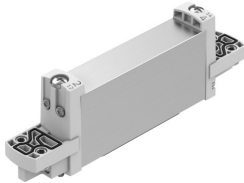


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VUVG-B14-P53U-Z-F-P1**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8033546

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | ระบายอากาศ 5/3                                  |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 14 mm                                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 500 l/min...600 l/min                           |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | หน้าแปลน                                        |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar          |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                 |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                         |
| อนุญาต                                                        | c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)                 |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | UL MH19482                                      |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมวาล์วนักบินและเต้ารับไฟฟ้า         |
| ความกว้างปรกติ                                                | 5.6 mm                                          |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                      |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                          |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                          |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| ไฟลิตความดัน                                                  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar              |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                                          | ใช่                                             |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 24 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 14 ms                                           |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 20 ms                                           |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                            |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 700 µs                                          |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 900 µs                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)   |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                        |
| คลาสคลีนรูม                            | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...60 °C                                                            |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...60 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 65 g                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านวาล์วนักบินไฟฟ้า                                                     |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ                                                              |
| ไฟลิตอนเทอร์เฟซ                        | ตามมาตรฐาน ISO 15218                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |