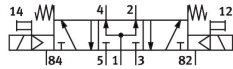


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VUVS-L25-P53U-MD-G14-FN**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8192991

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | ระบายอากาศ 5/3                                                                             |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                      |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 26.5 mm                                                                                    |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1000 l/min                                                                                 |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/4                                                                                       |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                      |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                            |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                                    |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                                 |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                 |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting                                                                                  |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                                     |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                                      |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                                 |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                          |
| ไฟลิตความดัน                                                  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                      |
| ค่า x                                                         | 0.4                                                                                        |
| ค่า C                                                         | 4.3 l/sbar                                                                                 |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 151 ms                                                                                     |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 40 ms                                                                                      |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 98 ms                                                                                      |
| ป้องกันการระเบิด                                              | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง<br>โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| สือปฏิบัติการ                                                 | ระบอบัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสือปฏิบัติการ/ควบคุม                         | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                              |
| ความเหนียวล้ำ                                                 | การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6                     |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| คลาสคลีนรูม                            | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                                           |
| สื่อบันทึก                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...60 °C                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 324 g                                                                    |
| ที่ระบายอากาศ                          | ไม่มี                                                                    |
| ข้อต่อ 1                               | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อ 2                               | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อ 3                               | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อ 4                               | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อ 5                               | G1/4                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี                                                   |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                       | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |