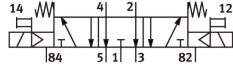


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VUVS-L20-P53E-MD-N18-F7**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 575712

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/3 ช่องระบายอากาศ                                                      |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                   |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 21 mm                                                                   |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 600 l/min                                                               |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | 1/8 NPT                                                                 |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                    |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                         |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                 |
| อนุญาต                                                        | c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)                                         |
| ความกว้างปกติ                                                 | 4.5 mm                                                                  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                              |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                              |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้ำ                                                       |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                   |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                              |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                       |
| ค่าช                                                          | 0.35                                                                    |
| ค่า C                                                         | 2.5 l/sbar                                                              |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 44 ms                                                                   |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 13 ms                                                                   |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 24 ms                                                                   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 1900 µs                                                                 |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 2700 µs                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                           |
| ความเหนียวล้ำ                                                 | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 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                                                        |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14 | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | -10 °C...60 °C                                                           |
| สื่อบีบอัด                                    | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | -10 °C...60 °C                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                              | 229 g                                                                    |
| ประเภทของรัด                                  | ทางเลือก:<br>บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ                                     |
| ท่อระบายอากาศ                                 | ไม่มี                                                                    |
| การเชื่อมต่อควมคุมอากาศออก 82                 | 10-32UNF-2B                                                              |
| การเชื่อมต่อควมคุมอากาศออก 84                 | 10-32UNF-2B                                                              |
| ข้อต่อลม 1                                    | 1/8 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 2                                    | 1/8 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 3                                    | 1/8 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 4                                    | 1/8 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 5                                    | 1/8 NPT                                                                  |
| วัสดุหมายเหตุ                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                                      | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                             | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี                                                   |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                              | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                              |
| วัสดุสกรู                                     | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |