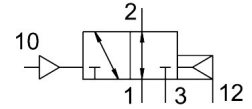


**pneumatic valve**  
**VUWS-L20-M32U-E-G18**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 575673

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2 เปิด monostable                                                                        |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | นิวเมติก                                                                                   |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 21 mm                                                                                      |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 700 l/min                                                                                  |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/8                                                                                       |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                     |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                            |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                                                                    |
| อนุญาต                                                        | c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                            |
| ความกว้างปกติ                                                 | 5.7 mm                                                                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                                 |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                 |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | ไม่มี                                                                                      |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | โดยตรง                                                                                     |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                                     |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                                                |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                          |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 15 ms                                                                                      |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 7 ms                                                                                       |
| ป้องกันการระเบิด                                              | หมายเหตุข้อมูลในใบรับรอง<br>โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| สื่อบันทึกการ                                                 | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อบันทึกการ/ควบคุม                         | สามารถทำซ้ำได้ (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                   |

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                         |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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                                 |
| สื่อควบคุม                                    | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | -10 °C...60 °C                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                              | 127 g                                          |
| ประเภทของรัด                                  | ทางเลือก:<br>บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ           |
| ท่อระบายอากาศ                                 | ไม่มี                                          |
| ข้อต่อลม 1                                    | G1/8                                           |
| ข้อต่อลม 2                                    | G1/8                                           |
| ข้อต่อลม 3                                    | G1/8                                           |
| วัสดุหมายเหตุ                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| ซีลวัสดุ                                      | HNBR<br>NBR                                    |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                             | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี                         |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                              | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                           |
| วัสดุสกรู                                     | เหล็กกล้าไนซ์                                  |