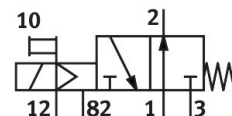


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-LT20-M32U-MZD-G18-F7

หมายเลขชิ้นส่วน: 577493

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2 เปิด monostable                                                     |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                   |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 21 mm                                                                   |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 600 l/min                                                               |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/8                                                                    |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ทึบตัน                                                                  |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                 |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                          |
| ความกว้างปกติ                                                 | 5.2 mm                                                                  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                              |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                              |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้ำ                                                       |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                  |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                              |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองเชิงลบ                                                      |
| ไฟลิตความดัน                                                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                    |
| ค่าช                                                          | 0.29                                                                    |
| ค่า C                                                         | 2.3 l/sbar                                                              |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 24 ms                                                                   |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 10 ms                                                                   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 1900 µs                                                                 |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 2700 µs                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                           |
| ความเห็น้อยล้ำ                                                | 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                                                        |
| คลาสคลีนรูม                            | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                                           |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...60 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 112 g                                                                    |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:                                     |
| ท่อระบายอากาศ                          | ไม่มี                                                                    |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M5                                                                       |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                     | M5                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                             | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                             | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                             | G1/8                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)                                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี                                                   |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |