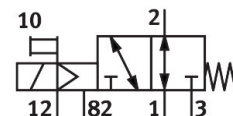


# โซลินอยด์วาล์ว

## VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8

หมายเลขชิ้นส่วน: 575582

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2 เปิด monostable                            |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                          |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 31 mm                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 2300 l/min                                     |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G3/8                                           |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar         |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                        |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                 |
| การจำแนกทางทะเล                                               | ดูใบรับรอง                                     |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | DNVGL-TAA000011J                               |
| ความกว้างปกติ                                                 | 9.4 mm                                         |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                     |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                     |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | Detenting<br>คล้ำ                              |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                         |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                    |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                              |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar           |
| ค่า x                                                         | 0.3                                            |
| ค่า C                                                         | 9.2 l/sbar                                     |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 57 ms                                          |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 15 ms                                          |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 2000 µs                                        |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 3600 µs                                        |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (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 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                                           |
| สือควบคุม                              | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...60 °C                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 354 g                                                                    |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:                                     |
| ท่อระบายอากาศ                          | ไม่มี                                                                    |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M5                                                                       |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                     | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 1                             | G3/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                             | G3/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                             | G3/8                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี                                                   |
| วัสดุควาล์วลูกสูบ                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กชุบนิเกิล                                                           |