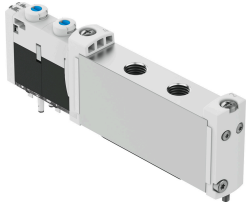


# โซลินอยด์วาล์ว VUVG-S14-T32U-MZT-G18-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 573468

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                           | 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล                           |
| ประเภทการดำเนินการ                      | ไฟฟ้า  |
| ขนาดวาล์ว                               | 14 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                         | 520 l/min  |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม              | G1/8   |
| แรงดันใช้งาน                            | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                 | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                  |
| รีเซ็ตประเภท                            | สปริงกล  |
| อนุญาต                                  | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                   |
| ระดับการป้องกัน                         | IP65<br>IP67                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                   | คันเร่งได้                                       |
| หลักการปิดผนึก                          | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                       | ตามต้องการ                                       |
| แมนนวลเทส                               | Detenting<br>คล้ำ                                |
| ประเภทการกระตุ้น                        | น้ำร้อน  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                      | ภายนอก   |
| ทิศทางการไหล                            | ย้อนกลับได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                              | ความคุ้มครองที่ดี                                |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ                    | ไฟ LED   |
| ไฟลัดความดัน                            | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar               |
| ความถี่การสลับสูงสุด                    | 3 Hz   |
| เปลี่ยนเวลาปิด                          | 21 ms  |
| สลับเวลาเปิด                            | 13 ms  |
| รอบการทำงาน                             | 100%   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 1600 µs  |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3000 µs  |
| ลักษณะขดลวด                             | 22VDC: 1.0W                                      |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 10 %   |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวลา                           | 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  |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...60 °C  |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...60 °C  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 100 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านแผ่นเชื่อมต่อ  |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ  |
| ขอตอลม 2                               | G1/8   |
| ขอตอลม 4                               | G1/8   |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด   |