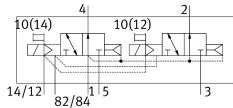


# โซลินอยด์วาล์ว

## VUVG-S10-T32U-AZT-M7-1T1L

หมายเลขชิ้นส่วน: 573399

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล                          |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 10 mm                                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 160 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | M7                                              |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                 |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                         |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                  |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>IP67                                    |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คั้นแรงได้                                      |
| หลักการทำงาน                                                  | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| แมนนวลเกส                                                     | Detenting<br>คล้า                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                          |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                          |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ไฟ LED                                          |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar           |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                          | 3 Hz                                            |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 20 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 8 ms                                            |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                            |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                                  | 1600 µs                                         |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 3000 µs                                         |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 22VDC: 1.0W                                     |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 10 %                                        |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้ำ                          | 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                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...60 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 59 g                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านแผ่นเชื่อมต่อ                                                        |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ                                                              |
| ข้อต่อลม 2                             | M7                                                                       |
| ข้อต่อลม 4                             | M7                                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |