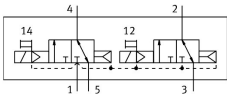
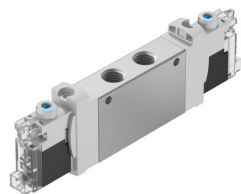


# โซลินอยด์วาล์ว

## VUVG-LK14-T32C-AT-G18-1H2L-S

หมายเลขชิ้นส่วน: 8042562

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2x3/2 ปิด monostable                            |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 14 mm                                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 570 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/8                                            |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล                         |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                         |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                  |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | UL MH19482                                      |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP40                                            |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                      |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้า                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ไฟ LED                                          |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                          | 2 Hz                                            |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 20 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 13 ms                                           |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                            |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 1600 µs                                         |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 3000 µs                                         |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24VDC: 0.8W                                     |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 10 %                                        |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้า                          | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน                                        |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C                                                            |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 75 g                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | 2 พิน<br>รูปแบบการเชื่อมต่อ H การเชื่อมต่อแนวนอน<br>ปลั๊ก                |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ                                                  |
| ข้อต่อลม 2                             | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 4                             | G1/8                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| สีวัสดุ                                | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |