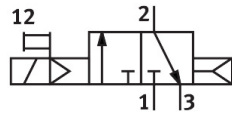


# โซลินอยด์วาล์ว

## VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2+GL-S

หมายเลขชิ้นส่วน: 8060304

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว                        |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 26.5 mm                                         |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1000 l/min                                      |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/4                                            |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                 |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                         |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมซีลกันน้ำ<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529  |
| ความกว้างปรกติ                                                | 6.7 mm                                          |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                      |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | Detenting<br>คล้า                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                          |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| ค่า x                                                         | 0.45                                            |
| ค่า C                                                         | 3.86 l/sbar                                     |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 20 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 16 ms                                           |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                            |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                                  | 2500 µs                                         |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 1100 µs                                         |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24VDC: 3.3W                                     |
| 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 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C                                                            |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 224 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | 3 พิน<br>กระป๋อง<br>ขั้วสกรู                                             |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล          | 6 mm...8 mm                                                              |
| ตัวนำหน้าตัดเล็กน้อย                   | 0.5 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>                               |
| ประเภทของรีด                           | บนแถบขั้วต่อ<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:                                    |
| ที่ระบายอากาศ                          | ไม่มี                                                                    |
| ข้อต่อลม 1                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                             | G1/4                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซิลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                       | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |