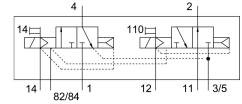
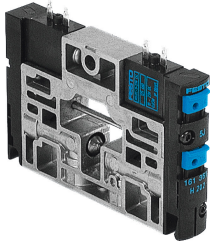


# โซลินอยด์วาล์ว CPV14-M1H-3OLS-3GLS-1/8

หมายเลขชิ้นส่วน: 176067

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                           | 2x3/2 เปิด/ปิด monostable                        |
| ประเภทการดำเนินการ                      | ไฟฟ้า  |
| ขนาดวาล์ว                               | 14 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                         | 800 l/min  |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม              | G1/8   |
| แรงดันใช้งาน                            | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                 | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                  |
| รีเซ็ตประเภท                            | สปริงลม  |
| ระดับการป้องกัน                         | IP65   |
| ความกว้างปรกติ                          | 6 mm   |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                   | คันแรงไม่ได้                                     |
| หลักการปิดผนึก                          | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                       | ตามต้องการ                                       |
| แมนนวลเทส                               | Detenting<br>คล้ำ                                |
| ประเภทการกระตุ้น                        | น้ำรอง   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                      | ภายนอก<br>ภายใน                                  |
| ทิศทางการไหล                            | กลับไม่ได้                                       |
| ทับซ้อนกัน                              | ความคุ้มครองที่ดี                                |
| ไฟลอคความดัน                            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar               |
| ค่าข                                    | 0.42   |
| ค่า C                                   | 3.2 l/sbar                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                          | 30 ms  |
| สลับเวลาเปิด                            | 24 ms  |
| รอบการทำงาน                             | 100% เกี่ยวกับการลดการถือครองปัจจุบัน            |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้า                       | 0.65 W   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 1400 µs  |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 400 µs   |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| 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  |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -20 °C...40 °C   |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C  |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 120 g  |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ   |
| ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14          | กลุ่มลา  |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84      | กลุ่มลา  |
| ขอตอล 1                                | สายสามัญ   |
| ขอตอล 11                               | กลุ่มลา  |
| ขอตอล 2                                | G1/8   |
| การเชื่อมต่อด้วยลม 3/5 รวมกัน          | ทอรวม  |
| ขอตอล 4                                | G1/8   |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซิลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทองเหลือง<br>ปอม<br>PPS<br>เหล็ก                       |