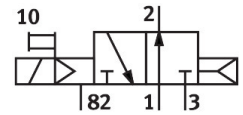
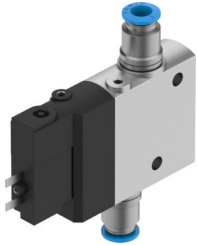


# โซลินอยด์วาล์ว CPE14-M1BH-3OL-QS-6

หมายเลขชิ้นส่วน: 196891

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2 เปิด monostable                             |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ความกว้าง                                                     | 14 mm                                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 510 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | QS-6                                            |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                 |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                         |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                  |
| การจำแนกทางทะเล                                               | ดูใบรับรอง                                      |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                    |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529   |
| ความกว้างปกติ                                                 | 6 mm                                            |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | พร้อมตัวล็อกอุปกรณ์เสริม<br>คลำ                 |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                          |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                      |
| การระบุตำแหน่งวาล์ว                                           | ผู้ถือโล่                                       |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 27 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 16 ms                                           |
| รอบการทำงาน                                                   | 100% เกี่ยวกับการลดการถือครองปัจจุบัน           |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                                  | 1200 µs                                         |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 900 µs                                          |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24VDC: 1.28W                                    |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | -15 % / +10 %                                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้า                          | 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...50 °C                                                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | 2 พิน                                                                    |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ                                                                 |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M3                                                                       |
| ข้อต่อไหลोटแอร์ 12                     | M3                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                             | QS-6                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                             | QS-6                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                             | G1/8                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |