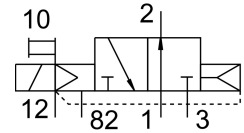


# โซลินอยด์วาล์ว CPE18-M1H-3OLS-1/4

หมายเลขชิ้นส่วน: 163144

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                           | 3/2 เปิด monostable                              |
| ประเภทการดำเนินการ                      | ไฟฟ้า  |
| ความกว้าง                               | 18 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                         | 1700 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม              | G1/4   |
| แรงดันใช้งาน                            | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                 | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                  |
| รีเซ็ตประเภท                            | สปริงลม  |
| อนุญาต                                  | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                   |
| การจำแนกทางทะเล                         | ดูใบรับรอง                                       |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                  | DNV-TAA000032X                                   |
| ระดับการป้องกัน                         | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529    |
| ความกว้างปกติ                           | 8 mm   |
| หลักการปิดผนึก                          | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                       | ตามต้องการ                                       |
| แมนนวลทดสอบ                             | พร้อมตัวลือคอปกรณเสริม<br>คล่า                   |
| ประเภทการกระตุ้น                        | น้ำร้อน  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                      | ภายนอก   |
| ทิศทางการไหล                            | กลับไม่ได้                                       |
| การระบุตำแหน่งวาล์ว                     | ผู้ถือโล   |
| ทับซ้อนกัน                              | ความคุ้มครองที่ดี                                |
| ไฟลัดความดัน                            | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar             |
| เปลี่ยนเวลาปิด                          | 18 ms  |
| สลับเวลาเปิด                            | 28 ms  |
| รอบการทำงาน                             | 100%   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 3300 µs  |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3100 µs  |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| ลักษณะขดลวด                            | 24VDC: 1.5W  |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | -15 % / +10 %  |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| 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  |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C  |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ                        | 150 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง C  |
| ประเภทของรีด                           | มีรูทะลุ   |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M5   |
| ขอตอไฟลอตแอร์ 12                       | M5   |
| ขอตอลม 1                               | G1/4   |
| ขอตอลม 2                               | G1/4   |
| ขอตอลม 3                               | G1/4   |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซีลวัสดุ                               | NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ   |