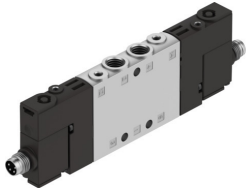


# โซลินอยด์วาล์ว

## CPE10-M1CH-5/3B-M7

หมายเลขชิ้นส่วน: 550231

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | ระบายอากาศ 5/3                                         |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                  |
| ความกว้าง                                                     | 10 mm                                                  |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 300 l/min                                              |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | M7                                                     |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar           |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                        |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                         |
| การจำแนกทางทะเล                                               | ดูใบรับรอง                                             |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                           |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>IP67<br>พร้อมซีลกันน้ำ<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529 |
| ความกว้างปกติ                                                 | 4 mm                                                   |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                             |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                             |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม<br>คลำ                        |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                                |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                  |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                             |
| การระบุตำแหน่งวาล์ว                                           | ผู้ถือโลโก้                                            |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                      |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 20 ms                                                  |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 16 ms                                                  |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                                   |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                                  | 1200 µs                                                |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ซีพาทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 900 $\mu$ s                                                              |
| ลักษณะขดลวด                            | 24VDC: 1.28W                                                             |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | -15 % / +10 %                                                            |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้า                          | การทดสอบการชนส่งที่มีระดับความรุนแรง 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                                                            |
| ข้อต่อแรงบิดขั้นสูงสุด                 | 0.4 Nm                                                                   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 68 g                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | 4 พิน<br>M8x1                                                            |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ                                                                 |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M3                                                                       |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84          | M3                                                                       |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                     | M3                                                                       |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | M3                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                             | M7                                                                       |
| ข้อต่อลม 2                             | M7                                                                       |
| ข้อต่อลม 3                             | M7                                                                       |
| ข้อต่อลม 4                             | M7                                                                       |
| ข้อต่อลม 5                             | M7                                                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |