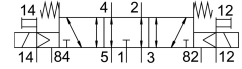
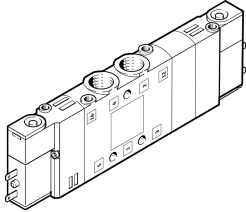


# โซลินอยด์วาล์ว CPE14-M1BH-5/3ES-1/8

หมายเลขชิ้นส่วน: 196936

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                     | มูลค่า                                           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                   | 5/3 ของระบายอากาศ                                |
| ประเภทการดำเนินการ              | ไฟฟ้า                                            |
| ความกว้าง                       | 14 mm                                            |
| อัตราการไหลปกติ                 | 700 l/min                                        |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม      | G1/8                                             |
| แรงดันใช้งาน                    | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์         | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                  |
| รีเซ็ตประเภท                    | สปริงกล                                          |
| อนุญาต                          | c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)                  |
| การจำแนกทางทะเล                 | ดูใบรับรอง                                       |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน          | DNV-TAA000032X                                   |
| ระดับการป้องกัน                 | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529    |
| ความกว้างปกติ                   | 6 mm                                             |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ           | คันเร่งได้                                       |
| หลักการปิดผนึก                  | อ่อน                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง               | ตามต้องการ                                       |
| แมนนวลทดสอบ                     | พร้อมตัวลอคอุปกรณ์เสริม<br>คล้า                  |
| ประเภทการกระตุ้น                | นำร่อง                                           |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ              | ภายนอก                                           |
| ทิศทางการไหล                    | ย้อนกลับได้                                      |
| การระบุตำแหน่งวาล์ว             | ผู้ถือโล                                         |
| ทับซ้อนกัน                      | ความคุ้มครองที่ดี                                |
| ปลอดภัยความดัน                  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar               |
| เปลี่ยนเวลาปิด                  | 42 ms                                            |
| สลับเวลาเปิด                    | 20 ms                                            |
| รอบการทำงาน                     | 100% เกี่ยวกับการลดการถือครองปัจจุบัน            |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0 | 1200 µs                                          |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า                                                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 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)                            |
| ความเหนียวลา                            | การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 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                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                        | 120 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | 2 พิน                                                                    |
| ประเภทของรัด                            | มีรูทะลุ                                                                 |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82           | M3                                                                       |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84           | M3                                                                       |
| ขอตอไฟลोटแอร์ 12                        | M3                                                                       |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                   | M3                                                                       |
| ขอตอลม 1                                | G1/8                                                                     |
| ขอตอลม 2                                | G1/8                                                                     |
| ขอตอลม 3                                | G1/8                                                                     |
| ขอตอลม 4                                | G1/8                                                                     |
| ขอตอลม 5                                | G1/8                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซิลวัสดุ                                | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |