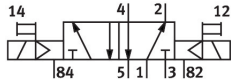


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**CPE18-M1H-5J-1/4**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 163143

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                        |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 bistable                                  |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                         |
| ความกว้าง                                                     | 18 mm                                         |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1500 l/min                                    |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/4                                          |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar   |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                               |
| อนุญาต                                                        | c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)               |
| การจำแนกทางทะเล                                               | ดูใบรับรอง                                    |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | DNV-TAA000032X<br>UL MH19482                  |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529 |
| ความกว้างปกติ                                                 | 8 mm                                          |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                    |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                          |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                    |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม<br>คลำ               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                        |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                         |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                    |
| การระบุตำแหน่งวาล์ว                                           | ผู้ถือโล่                                     |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                             |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 13 ms                                         |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                          |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                                  | 3300 µs                                       |
| ซีพียูทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                      | 3100 µs                                       |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24VDC: 1.5W                                   |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | -15 % / +10 %                                 |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้ำ                          | 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                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 270 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง C                                                                |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ                                                                 |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M5                                                                       |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84          | M5                                                                       |
| ข้อต่อไหลोटแอร์ 12                     | M5                                                                       |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | M5                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 4                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 5                             | G1/4                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซิลวัสดุ                               | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |