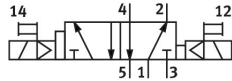
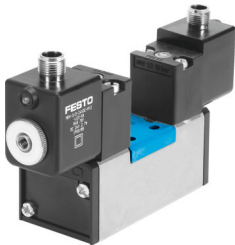


# โซลินอยด์วาล์ว

## JMDDH-5/2-D-3-M12D-C

หมายเลขชิ้นส่วน: 540824

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 ทิศโดดเด่น bistable                           |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                             |
| ความกว้าง                                                     | 65 mm                                             |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 4500 l/min                                        |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1<br>G1/2 |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>2 bar...10 bar                          |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                   |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65                                              |
| ความกว้างปกติ                                                 | 14.5 mm                                           |
| กว้าง                                                         | 71 mm                                             |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                        |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                        |
| ได้มาตรฐาน                                                    | ISO 5599-1                                        |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | คล้ำ                                              |
| รหัส ISO                                                      | 369                                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                            |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                             |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                        |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                 |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 23 ms                                             |
| สลับเวลาไปมา (เด่น)                                           | 23 ms                                             |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                              |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 3800 µs                                           |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 4900 µs                                           |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24VDC: 2.7W                                       |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 10 %                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)        |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ความเหนียวล้ำ                          | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...50 °C                                                           |
| ระดับความดันเสียง                      | 85 dB(A)                                                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...50 °C                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 1100 g                                                                   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | M12x1                                                                    |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ<br>ด้วยรูทะลุและสกรู                                     |
| การเชื่อมต่อควมคุมอากาศออก 82          | M5                                                                       |
| การเชื่อมต่อควมคุมอากาศออก 84          | M5                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 2                             | แผ่นเชื่อมต่อ ขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                               |
| ข้อต่อลม 3                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 4                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 5                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |