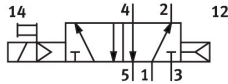


# โซลินอยด์วาล์ว

## MDH-5/2-D-1-M12D-C

หมายเลขชิ้นส่วน: 540803

FESTO



### แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                 |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ความกว้าง                                                     | 42 mm                                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1200 l/min                                      |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 G1/4  |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>2 bar...10 bar                        |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                 |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                         |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65                                            |
| ความกว้างปกติ                                                 | 8 mm                                            |
| กว้าง                                                         | 43 mm                                           |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                      |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| ได้มาตรฐาน                                                    | ISO 5599-1                                      |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | คลำ                                             |
| รหัส ISO                                                      | 151                                             |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 36 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 25 ms                                           |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                            |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 3800 µs                                         |
| ซีพาริตีทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                    | 4900 µs                                         |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24VDC: 2.7W                                     |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 10 %                                        |
| สื่อบุติการ                                                   | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อบุติการ/ควบคุม                           | สามารถทำนายได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)      |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ความเหนียวล้า                          | 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                       | 420 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | M12x1                                                                    |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ<br>มีรูทะลุ                                              |
| ข้อต่อลม 1                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 2                             | ฐานรองวาล์ว, ขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 3                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 4                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 5                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |