

# โซลินอยด์วาล์ว JMFDH-5/2-D-1-C

หมายเลขชิ้นส่วน: 151019

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 ทิศโดดเด่น bistable                                                     |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                       |
| ความกว้าง                                                     | 42 mm                                                                       |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1200 l/min                                                                  |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 G1/4                              |
| แรงดันใช้งาน                                                  | ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก<br>0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                             |
| การจำแนกทางทะเล                                               | ดูใบรับรอง                                                                  |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | DNV-TAA000032X                                                              |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65                                                                        |
| ความกว้างปกติ                                                 | 8 mm                                                                        |
| ขั้ว                                                          | 43 mm                                                                       |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                  |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                  |
| ได้มาตรฐาน                                                    | ISO 5599-1                                                                  |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | พร้อมตัวลือคอุปกรณ์เสริม<br>คลำ                                             |
| รหัส ISO                                                      | 169                                                                         |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                      |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                       |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                  |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                           |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 16 ms                                                                       |
| สลับเวลาไปมา (เด่น)                                           | 13 ms                                                                       |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 2200 µs                                                                     |
| ซีพาราททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                     | 3700 µs                                                                     |
| สื่อบุติการ                                                   | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อบุติการ/ควบคุม                           | สามารถทาน้ำมันได้ (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...60 °C                                                           |
| ระดับความดันเสียง                      | 85 dB(A)                                                                 |
| สื่อควบคุม                             | ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...40 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 490 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านขดลวด F ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก                                       |
| ประเภทของรีด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ<br>มีรูทะลุ                                              |
| ข้อต่อไหลोटแอร์ 12                     | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 1 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| 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                                |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| สีวัสดุ                                | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |