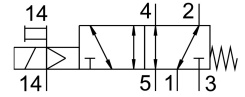


# โซลินอยด์วาล์ว MN1H-5/2-D-3-FR-S-C

หมายเลขชิ้นส่วน: 160896

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                           | 5/2 โมโนสเตเบิล  |
| ประเภทการดำเนินการ                      | ไฟฟ้า  |
| ความกว้าง                               | 65 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                         | 4500 l/min   |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม              | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1<br>G1/2                                  |
| แรงดันใช้งาน                            | ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก<br>-0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                 | ตัวเลื่อนลูกสูบ  |
| รีเซ็ตประเภท                            | สปริงกล  |
| การจำแนกทางทะเล                         | ดูใบรับรอง   |
| ระดับการป้องกัน                         | IP65   |
| ความกว้างปกติ                           | 14.5 mm  |
| ขว้าง                                   | 71 mm  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                   | คันเร่งได้   |
| หลักการปิดผนึก                          | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                       | ตามต้องการ   |
| โดมาตรฐาน                               | ISO 5599-1   |
| แมนนวลเทส                               | พร้อมตัวลือคอปกรณเสริม<br>คล่า   |
| รหัส ISO                                | 369  |
| ประเภทการกระตุ่น                        | นำร่อง   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                      | ภายนอก   |
| ทิศทางการไหล                            | ย้อนกลับได้  |
| ทับซ้อนกัน                              | ความคุมครองที่ดี   |
| ไหลลดความดัน                            | 3 bar...10 bar   |
| เปลี่ยนเวลาปิด                          | 74 ms  |
| สลับเวลาเปิด                            | 33 ms  |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 3700 µs  |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 4600 µs  |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                     |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวลา                           | 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                        | -5 °C...50 °C  |
| ระดับความดันเสียง                      | 85 dB(A)   |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 1000 g   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านขดลวด N1 ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก                                      |
| ประเภทของรัด                           | บุนแผ่นเชื่อมต่อด้วยรูทะลุและสกรู  |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84          | M5   |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลวด 1                                | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลวด 2                                | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลวด 3                                | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลวด 4                                | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ขดลวด 5                                | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 3 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซิลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ   |