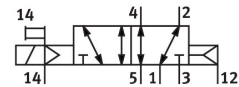


# โซลินอยด์วาล์ว MN1H-5/2-D-2-S-C

หมายเลขชิ้นส่วน: 159698

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                                                    |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                              |
| ความกว้าง                                                     | 54 mm                                                                              |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 2300 l/min                                                                         |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1 G3/8                                     |
| แรงดันใช้งาน                                                  | ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก<br>-0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                    |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                                                            |
| การจำแนกทางทะเล                                               | ดูใบรับรอง                                                                         |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | DNV-TAA000032X                                                                     |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65                                                                               |
| ความกว้างปกติ                                                 | 11.5 mm                                                                            |
| กว้าง                                                         | 56 mm                                                                              |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                         |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                               |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                         |
| ได้มาตรฐาน                                                    | ISO 5599-1                                                                         |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | พร้อมตัวล๊อคอุปกรณ์เสริม<br>คลำ                                                    |
| รหัส ISO                                                      | 264                                                                                |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                             |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                             |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                                        |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                  |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 2 bar...10 bar                                                                     |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 62 ms                                                                              |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 43 ms                                                                              |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 3700 µs                                                                            |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 4600 µs                                                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| 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                        | -5 °C...50 °C                                                            |
| ระดับความดันเสียง                      | 85 dB(A)                                                                 |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 710 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านขดลวด N1 ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก                                      |
| ประเภทของรัด                           | บนแผ่นเชื่อมต่อ<br>ด้วยรูทะลุและสกรู                                     |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84          | M5                                                                       |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 1                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 2                             | แผ่นเชื่อมต่อ ขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                               |
| ข้อต่อลม 3                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 4                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| ข้อต่อลม 5                             | แผ่นเชื่อมต่อขนาด 2 ตามมาตรฐาน ISO 5599-1                                |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |