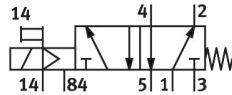
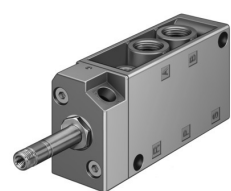


# โซลินอยด์วาล์ว

## MFH-5-1/4-S

หมายเลขชิ้นส่วน: 10349

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                                            |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                      |
| ความกว้าง                                                     | 30.5 mm                                                                    |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1000 l/min                                                                 |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/4                                                                       |
| แรงดันใช้งาน                                                  | ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก<br>0 MPa...0.8 MPa<br>0 bar...8 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ทึบตัน                                                                     |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                    |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                             |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65                                                                       |
| ความกว้างปกติ                                                 | 7 mm                                                                       |
| ขั้ว                                                          | 32 mm                                                                      |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                 |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                 |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | Detenting                                                                  |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                     |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                     |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                 |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองเชิงลบ                                                         |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                      |
| ค่า                                                           | 0.19                                                                       |
| ค่า C                                                         | 4.49 l/sbar                                                                |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 29 ms                                                                      |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 9 ms                                                                       |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 2200 µs                                                                    |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 3700 µs                                                                    |
| ลักษณะขดลวด                                                   | ดูโซลินอยด์เพื่อสั่งซื้อแยกต่างหาก                                         |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -20 °C...60 °C                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                 |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...40 °C                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 290 g                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านขดลวด F ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก             |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:           |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84          | M5                                             |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | M5                                             |
| ข้อต่อลม 1                             | G1/4                                           |
| ข้อต่อลม 2                             | G1/4                                           |
| ข้อต่อลม 3                             | G1/4                                           |
| ข้อต่อลม 4                             | G1/4                                           |
| ข้อต่อลม 5                             | G1/4                                           |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| ซีลวัสดุ                               | NBR<br>TPE-U (PU)                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                 |