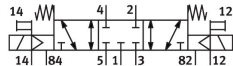


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**MFH-5/3G-1/4-S-B**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 31001

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/3 ปิดแล้ว                                     |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ความกว้าง                                                     | 32 mm                                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1600 l/min                                      |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/4                                            |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar          |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                 |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                         |
| ความกว้างปรกติ                                                | 10 mm                                           |
| ขั้ว                                                          | 33 mm                                           |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                      |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | คลำ                                             |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                          |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                          |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                     |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar               |
| ค่า x                                                         | 0.38                                            |
| ค่า C                                                         | 6.35 l/sbar                                     |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                          | 3 Hz                                            |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 30 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 18 ms                                           |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 30 ms                                           |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 2200 µs                                         |
| ซีพียูทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                      | 3700 µs                                         |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)   |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                   |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -40 °C...60 °C                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                 |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...40 °C                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 500 g                                          |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านขดลวด F ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก             |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบประชาสัมพันธ์<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:    |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M5                                             |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84          | M5                                             |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                     | G1/8                                           |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                  | G1/8                                           |
| 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                                            |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                 |