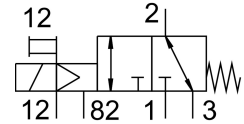
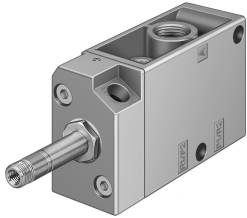


# โซลินอยด์วาล์ว MFH-3-1/4-S-NPT

หมายเลขชิ้นส่วน: 10873

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                           | 3/2, แบบปิด, คอยดเดี่ยว  |
| ประเภทการดำเนินการ                      | ไฟฟ้า  |
| ความกว้าง                               | 30.5 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                         | 800 l/min  |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม              | 1/4 NPT  |
| แรงดันใช้งาน                            | ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก<br>-0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                  | ที่นั่งจาน   |
| รีเซ็ตประเภท                            | สปริงกล  |
| อนุญาต                                  | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)   |
| ระดับการป้องกัน                         | IP65   |
| ความกว้างปกติ                           | 7 mm   |
| ขวาง                                    | 32 mm  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                   | คันเร่งได้   |
| หลักการปิดผนึก                          | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                       | ตามต้องการ   |
| แมนนวลเทส                               | Detenting  |
| ประเภทการกระตุ้น                        | นำร่อง   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                      | ภายนอก   |
| ทิศทางการไหล                            | ย้อนกลับได้  |
| ทับซ้อนกัน                              | ความคุ้มครองเชิงลบ   |
| ปลอดภัยความดัน                          | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar   |
| เปลี่ยนเวลาปิด                          | 29 ms  |
| สลับเวลาเปิด                            | 10 ms  |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 2200 µs  |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3700 µs  |
| ลักษณะขดลวด                             | ดูโซลินอยด์เพื่อสั่งซื้อแยกต่างหาก   |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]                                      |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                      |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK         | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ  |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า  |
|--|---|
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-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                       | 320 g   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านขดลวด F ต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก            |
| ประเภทของรัด                           | ทางเลือก:<br>บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ          |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M5  |
| ขอตอไฟลิตแอร์ 12                       | 10-32UNF-2B                                   |
| ขอตอลม 1                               | 1/4 NPT                                       |
| ขอตอลม 2                               | 1/4 NPT                                       |
| ขอตอลม 3                               | 1/4 NPT                                       |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                        |
| ซีลวัสดุ                               | NBR   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                |