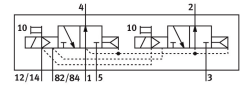
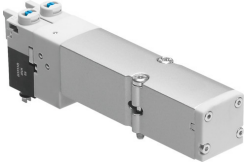


# โซลินอยด์วาล์ว VMPA2-M1H-N-PI

หมายเลขชิ้นส่วน: 537958

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                          |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล                          |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                           |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 20 mm                                           |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 550 l/min...600 l/min                           |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar     |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                 |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                         |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                  |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529                    |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                            |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                      |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้า                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                          |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ใช่                                             |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar              |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                                          | ไม่                                             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับการไหลปกติเล็กน้อย                           | MPA-L: 600 ลิตร/นาที<br>MPA-S: 550 ลิตร/นาที    |
| อัตราการไหลปกติด้วย QS-8                                      | 550 l/min                                       |
| อัตราการไหลปกติด้วย QS-10                                     | 600 l/min                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 28 ms                                           |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 8 ms                                            |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                                  | 400 µs                                          |
| ซีพาริตีทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                    | 900 µs                                          |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 25 %                                        |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้า                          | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -20 °C...40 °C                                                           |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C                                                            |
| ความชื้นสัมพัทธ์                       | สูงสุด 90% ที่ 40 °C                                                     |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว          | 0.65 Nm                                                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 100 g                                                                    |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ                                                                 |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |