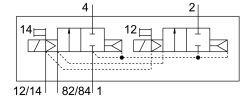
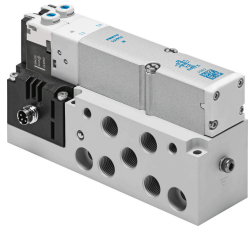


# โซลินอยด์วาล์ว VMPA2-M1H-D-S-G1/8-PI

หมายเลขชิ้นส่วน: 537980

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า  |
|--|---|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                  | 2x2/2 ปัด monostable  |
| ประเภทการดำเนินการ                             | ไฟฟ้า   |
| ขนาดวาล์ว                                      | 20 mm   |
| อัตราการไหลปกติ                                | 650 l/min   |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                     | G1/8  |
| แรงดันใช้งาน                                   | 24V DC<br>0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                       |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                        | ตัวเลื่อนลูกสูบ   |
| รีเซ็ตประเภท                                   | สปริงลม   |
| อนุญาต   | c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)   |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูค่าประกาศความสอดคล้อง)     | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65<br>ในสภาพการติดตั้ง<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529                                  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                          | คันเร่งได้  |
| หลักการปิดผนึก                                 | อ่อน  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                              | ตามต้องการ  |
| แมนนวลเทส                                      | Detenting<br>คล้า   |
| ประเภทการกระตุ้น                               | นำร่อง  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                             | ภายนอก  |
| ทิศทางการไหล                                   | กลับไม่ได้  |
| ทับซ้อนกัน                                     | ความคุ้มครองที่ดี   |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                             | ใช่   |
| ไฟลัดความดัน                                   | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar  |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                           | ไม่   |
| อัตราการไหลปกติด้วย QS-8                       | 650 l/min   |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                 | 25 ms   |
| สลับเวลาเปิด                                   | 7 ms  |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| ฟิล์มทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 400 $\mu$ s  |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 900 $\mu$ s  |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 25 %   |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียว                              | การทดสอบการชนซึ่งมีระดับความรุนแรง 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  |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดควาลว           | 0.65 Nm  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                        | 325 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | 4 พิน<br>M8x1<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2                        |
| ประเภทของรัด                            | มีรูทะลุ   |
| ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14           | M5   |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84       | M5   |
| ขอตอล 1                                 | G1/8   |
| ขอตอล 2                                 | G1/8   |
| ขอตอล 3                                 | G1/8   |
| ขอตอล 4                                 | G1/8   |
| ขอตอล 5                                 | G1/8   |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซีลวัสดุ                                | NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ   |