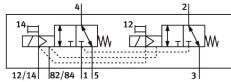
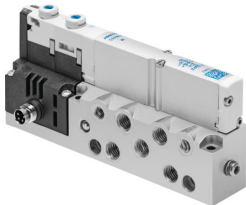


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VMPA14-M1H-KS-S-G1/8-PI**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8023572

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2x3/2 ปิด monostable                                                              |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                             |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 14 mm                                                                             |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 500 l/min                                                                         |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/8                                                                              |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>-0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar                                 |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                   |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                           |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                    |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                 |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูประกาศความสอดคล้อง)                       | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529                                                      |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                        |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                        |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้า                                                                 |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                            |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                            |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                                       |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                 |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ใช่                                                                               |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                                |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                                          | ใช่                                                                               |
| อัตราการไหลปกติด้วย QS-8                                      | 500 l/min                                                                         |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 25 ms                                                                             |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 10 ms                                                                             |

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                                                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ฟิล์มทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0           | 400 $\mu$ s                                                              |
| ซีพอร์ททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 200 $\mu$ s                                                              |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต         | +/- 25 %                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                            | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม    | สามารถทำซ้ำได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                               |
| ความเหนียว                                | 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                                                            |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดตัว               | 0.65 Nm                                                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 255 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                         | 4 พิน<br>M8x1<br>ปลั๊ก<br>ตามมาตรฐาน EN 60947-5-2                        |
| ประเภทของรัด                              | มีรูทะลุ                                                                 |
| ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14             | M5                                                                       |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84         | M5                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                                | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                                | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                                | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 4                                | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 5                                | G1/8                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                             | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซิลวัสดุ                                  | NBR                                                                      |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                         | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |