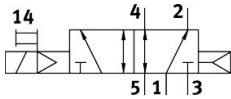
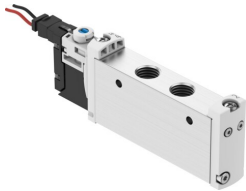


# โซลินอยด์วาล์ว

## VUVG-S14-M52-AT-G18-1H2L-W1

หมายเลขชิ้นส่วน: 577325

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                                                                                                   |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                                                                             |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 14 mm                                                                                                                             |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 730 l/min                                                                                                                         |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/8                                                                                                                              |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                                                   |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                                                                   |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                                                                                                           |
| อนุญาต                                                        | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                                               |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่ง EU EMC<br>ตามคำสั่งไฟฟ้าแรงต่ำของสหภาพยุโรป<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหภาพยุโรป                                            |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)                     | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร<br>ตามระเบียบของสหราชอาณาจักรสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP40<br>พร้อมซีลกันน้ำ                                                                                                            |
| ความกว้างปกติ                                                 | 5.6 mm                                                                                                                            |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                                                                        |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                                                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                                                                        |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้า<br>ปกติ                                                                                                         |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                                                                            |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                                                                             |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                                                                 |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                                                             |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                                          | ไม่                                                                                                                               |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 22 ms                                                                                                                             |

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| สลับเวลาเปิด                                  | 14 ms                                                                    |
| รอบการทำงาน                                   | 100%                                                                     |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0               | 700 $\mu$ s                                                              |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว       | 900 $\mu$ s                                                              |
| ลักษณะขดลวด                                   | 24 V DC: 1.0 W                                                           |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต             | +/- 10 %                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม        | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้ำ                                 | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| ข้อจำกัดของอุณหภูมิแวดล้อมและอุณหภูมิสื่อ     | -5 - 50 °C<br>โดยไม่ถือการลดกระแส                                        |
| กันกระแทก                                     | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14 | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | -5 °C...60 °C                                                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | -5 °C...60 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                              | 78 g                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                             | ผ่านทางแผ่นเชื่อมต่อไฟฟ้า                                                |
| ประเภทของรัด                                  | ทางเลื้อย:<br>บนแถบขั้วต่อ<br>มีรูทะลุ                                   |
| ข้อต่อลม 1                                    | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                                    | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                                    | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 4                                    | G1/8                                                                     |
| ข้อต่อลม 5                                    | G1/8                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซิลวัสดุ                                      | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                             | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |