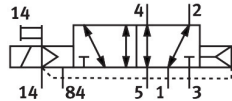
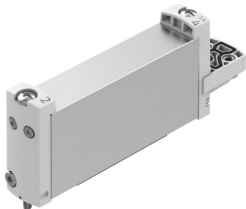


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VUVG-B14-M52-AZ-F-P1**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8033541

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                                         |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                   |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 14 mm                                                                   |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 520 l/min...630 l/min                                                   |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | หน้าแปลน                                                                |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                  |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                        | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                         |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                                                 |
| อนุญาต                                                        | c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)                                         |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                                        | UL MH19482                                                              |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมวาล์วกันน้ำและเตารับไฟฟ้า                                  |
| ความกว้างปรกติ                                                | 5.6 mm                                                                  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                              |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                    |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                              |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                  |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                       |
| ไฟลิตความดัน                                                  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                   |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                                          | ใช่                                                                     |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 16 ms                                                                   |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 16 ms                                                                   |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                                                    |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 700 µs                                                                  |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 900 µs                                                                  |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                           |
| ความเห็น้อยล้ำ                                                | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| คลาสคสีนรุม                            | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...60 °C                                                            |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...60 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 66 g                                                                     |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | ผ่านวาล์วกับไฟฟ้า                                                        |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ                                                              |
| ไฟลัดอินเทอร์เฟซ                       | ตามมาตรฐาน ISO 15218                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมอัด                                                     |