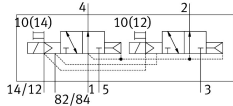
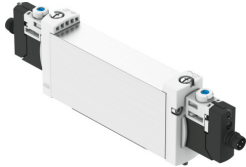


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VUVG-B18-T32U-AZT-F-1R8L**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8031538

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 2x3/2 เปิด โมโนสเตเบิล                              |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                               |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 18 mm                                               |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 800 l/min                                           |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | หน้าแปลน                                            |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar      |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                     |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                             |
| อนุญาต                                                        | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL) |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต                               |
| ความกว้างปรกติ                                                | 5.7 mm                                              |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                          |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                          |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | Detenting<br>คลำ<br>ปกติ                            |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                             |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                              |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                   |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar               |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 27 ms                                               |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 13 ms                                               |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                                |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 700 µs                                              |
| ซีพียูทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                      | 900 µs                                              |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24 V DC: 1.0 W                                      |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 10 %                                            |

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                                                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| สื่อปฏิบัติการ                            | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม    | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้า                             | 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                                                        |
| คลาสคลีนรูม                               | คลาส 5 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                           | -5 °C...60 °C                                                            |
| สื่อควบคุม                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                            | -5 °C...60 °C                                                            |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 164 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                         | ผ่านทางแผ่นเชื่อมต่อไฟฟ้า                                                |
| ประเภทของรัด                              | บนแถบข้อต่อ                                                              |
| วัสดุหมายเหตุ                             | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                                  | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                         | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |