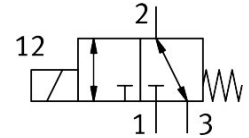
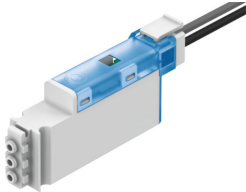


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-FF**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8122781

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 3/2, แบบปิด, คอยด์เดี่ยว                                    |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                       |
| ความกว้าง                                                     | 5.9 mm                                                      |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 5.5 l/min                                                   |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | แผ่นเชื่อมต่อ                                               |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi |
| หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน                                 | ความดันขณะทำงาน จุดการเชื่อมต่อ 3: แค่ -1 ถึง 0 บาร์        |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ทิศทางการเชื่อมต่อด้านหน้า<br>วาล์วกันวาล์วพร้อมสปริงกลับ   |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                     |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP40                                                        |
| ความกว้างปกติ                                                 | 0.36 mm                                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันแรงได้                                                   |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                        |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                  |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | ไม่มี                                                       |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | ไฟฟ้า                                                       |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                 |
| ค่า Cv                                                        | 0.006 Gal/min US                                            |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                          | 10 Hz                                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 6 ms                                                        |
| หมายเหตุเกี่ยวกับการปิดเวลา                                   | ที่ -1 < p < 6 บาร์                                         |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 13 ms                                                       |
| หมายเหตุเกี่ยวกับการเปิดสวิตช์เวลา                            | <= 6 ms ที่ 0 < p < 6 บาร์, <= 13 ms ที่ -1 < p < 0 บาร์    |
| รอบการทำงาน                                                   | 100% ภายใน 500 ชั่วโมง                                      |
| ปริมาณการใช้ไฟฟ้า                                             | 0.5 W                                                       |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                                           | 12 V                                                        |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 10 %                                                    |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [6:4:1]             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | ไม่สามารถทาน้ำมันได้                                        |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                        |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III             |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | 5 °C...50 °C                  |
| ความชื้นสัมพัทธ์                       | 70 %                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับความชื้นสัมพัทธ์      | ที่อุณหภูมิแวดล้อม            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 5 °C...50 °C                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 6 g                           |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | สายเคเบิล                     |
| ประเภทของรัด                           | มีรูทะลุ                      |
| ข้อต่อลม 1                             | แผ่นเชื่อมต่อ                 |
| ข้อต่อลม 3                             | แผ่นเชื่อมต่อ                 |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS        |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | PBT                           |
| สปริงวัสดุ                             | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง   |