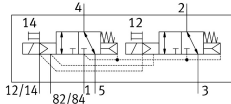
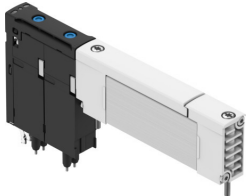


**โซลินอยด์วาล์ว**  
**VUVX-BK10-T32C-MZH-F-1T1L**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 8187061

**FESTO**



**แผ่นข้อมูล**

| ลักษณะเฉพาะ                                                | มูลค่า                                     |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                              | 2x3/2 ปิด monostable                       |
| ประเภทการดำเนินการ                                         | ไฟฟ้า                                      |
| ขนาดวาล์ว                                                  | 10 mm                                      |
| การไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778                 | 600 l/min                                  |
| แรงดันใช้งาน                                               | 24V DC<br>0 MPa...0.7 MPa<br>0 bar...7 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                    | ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล                    |
| รีเซ็ตประเภท                                               | สปริงกล                                    |
| ระดับการป้องกัน                                            | IP65                                       |
| กว้าง                                                      | 10.35 mm                                   |
| ความกว้างปรกติ                                             | 3.8 mm                                     |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                      | คันเร่งได้                                 |
| หลักการปิดผนึก                                             | อ่อน                                       |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                          | ตามต้องการ                                 |
| แมนนวลทดสอบ                                                | คลำ                                        |
| ประเภทการกระตุ้น                                           | นำร่อง                                     |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                         | ภายนอก                                     |
| ทิศทางการไหล                                               | ย้อนกลับได้                                |
| ทับซ้อนกัน                                                 | ความคุ้มครองเชิงลบ                         |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                         | ใช่                                        |
| ไฟลัดความดัน                                               | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar         |
| ความเหมาะสมของสัญญาณ                                       | ไม่                                        |
| ค่า x                                                      | 0.34                                       |
| ค่า C                                                      | 2.3 l/sbar                                 |
| อัตราการไหลที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8778 การไหล 2-3 | 650 l/min                                  |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                       | 3 Hz                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                             | 17 ms                                      |
| สลับเวลาเปิด                                               | 14 ms                                      |
| รอบการทำงาน                                                | 100%                                       |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 1400 µs                                    |

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า                                                                                                            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ซีพอร์ททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 800 $\mu$ s                                                                                                       |
| ลักษณะขดลวด                               | 24 V DC: 0.35 W                                                                                                   |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต         | +/- 10 %                                                                                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                            | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย                                                     |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม    | น้ำมันเอสเทอร์ < 0.1มก./ลบ.ม. ตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [---:2]<br>สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป) |
| ความเหนียวล้า                             | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6                                           |
| กันกระแทก                                 | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27                                          |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK           | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                                     |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ    | VDMA24364 โซน III                                                                                                 |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                      | -20 °C...70 °C                                                                                                    |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                        | ดูข้อมูลวัสดุเพิ่มเติม                                                                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                           | -5 °C...50 °C                                                                                                     |
| ความชื้นสัมพัทธ์                          | 5 - 95 %                                                                                                          |
| สื่อควบคุม                                | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>ก๊าซเฉื่อย                                                     |
| อุณหภูมิโดยรอบ                            | -5 °C...50 °C                                                                                                     |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว             | 0.375 Nm                                                                                                          |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                          | 52.6 g                                                                                                            |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                         | เสียบเข้าไป                                                                                                       |
| ประเภทของรัด                              | บนแผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                   |
| ควบคุมการเชื่อมต่ออากาศ 12/14             | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศเสีย 82/84         | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                        | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 1                                | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                                | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                                | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 4                                | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 5                                | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| ข้อต่อลม 82                               | แผ่นเชื่อมต่อ                                                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                             | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                            |
| ซีลวัสดุ                                  | HNBR                                                                                                              |
| วัสดุซีลไดนามิก                           | HNBR                                                                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                         | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ขุบผิวอลูมิเนียม                                                                             |
| สปริงวัสดุ                                | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                                                                                       |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                          | POM                                                                                                               |
| วัสดุสกรู                                 | สแตนเลส                                                                                                           |