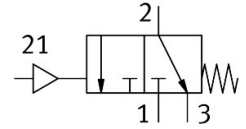
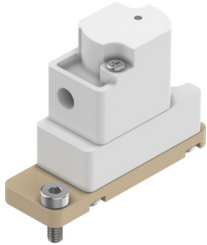


วาล์วนิวแมติกแยกสาร  
VZDB-F10-M32-16-M3-PV  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8122799

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | วาล์วโยกพร้อมซีลไดอะแฟรม                                              |
| ประเภทการดำเนินการ                     | นิวแมติก                                                              |
| หลักการปิดผนึก                         | อ่อน                                                                  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                                            |
| ประเภทของรัด                           | พร้อมรูเจาะสำหรับสกรู M2                                              |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม                       | เกลียวนอก/เกลียวนอก                                                   |
| ขนาด                                   | 10                                                                    |
| ความกว้างปรกติ                         | 1.6 mm                                                                |
| ฟังก์ชันวาล์ว                          | 3/2 เปิด/ปิด monostable                                               |
| แมนนวลเทส                              | ไม่มี                                                                 |
| ทิศทางการไหล                           | กลับไม่ได้                                                            |
| แรงดันใช้งาน                           | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 bar...1 bar<br>-10.875 psi...14.5 psi   |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                  | คันเร่งได้                                                            |
| รีเซ็ตประเภท                           | สปริงกล                                                               |
| ประเภทการกระตุ้น                       | นำร่อง                                                                |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 21                     | M3                                                                    |
| การเชื่อมต่อของเหลว                    | หน้าแปลน                                                              |
| ไฟลิตความดัน                           | 0.15 MPa...0.3 MPa<br>1.5 bar...3 bar                                 |
| ควมคุมความดัน                          | 21.75 psi...43.5 psi                                                  |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                        |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ตัวกลางของเหลว<br>สื่อก๊าซ                                            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สังเกตความต้านทานของวัสดุที่สัมผัสกับตัวกลาง<br>ขนาดอนุภาคสูงสุด 5 µm |
| ปริมาณภายใน                            | 35 µl                                                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | 0 °C...50 °C                                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | 0 °C...50 °C                                                          |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -20 °C...70 °C                                                        |
| กระแสKv                                | 0.034 m³/h                                                            |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III                 |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | PEEK                              |
| ซีลวัสดุ                               | FPM                               |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 7 g                               |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน |
| ความถี่การสลับสูงสุด                   | 2 Hz                              |