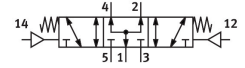


**pneumatic valve**  
**VL-5/3B-3/8-B**  
หมายเลขชิ้นส่วน: 14951

**FESTO**



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | ระบายอากาศ 5/3                                 |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | นิวเมติก                                       |
| ความกว้าง                                                     | 40 mm                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 2600 l/min                                     |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G3/8                                           |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar         |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                        |
| ความกว้างปรกติ                                                | 12 mm                                          |
| ขั้ว                                                          | 41 mm                                          |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                     |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                     |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | ไม่มี                                          |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | โดยตรง                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                         |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                    |
| กับข้ออื่น                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                              |
| ไฟลิตความดัน                                                  | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar              |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                          | 3 Hz                                           |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 28 ms                                          |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 7 ms                                           |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 78 ms                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                                          | -40 °C...60 °C                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                 |
| สื่อควบคุม                                                    | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| ลักษณะเฉพาะ           | มูลค่า                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| อุณหภูมิโดยรอบ        | -10 °C...60 °C                              |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์      | 680 g                                       |
| ประเภทของรัด          | บนแถบประชาสัมพันธ์<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก: |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12    | G1/8                                        |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14 | G1/8                                        |
| ข้อต่อลม 1            | G3/8                                        |
| ข้อต่อลม 2            | G3/8                                        |
| ข้อต่อลม 3            | G3/8                                        |
| ข้อต่อลม 4            | G3/8                                        |
| ข้อต่อลม 5            | G3/8                                        |
| วัสดุหมายเหตุ         | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                      |
| ซีลวัสดุ              | NBR                                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย     | อลูมิเนียมหล่อ                              |