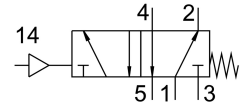


# pneumatic valve VL-5-1/4-B

หมายเลขชิ้นส่วน: 14294

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| ฟังก์ชันวาลว                           | 5/2 โมโนสเตเบิล                                |
| ประเภทการดำเนินการ                     | นิวเมติก                                       |
| ความกว้าง                              | 32 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                        | 1300 l/min                                     |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม             | G1/4   |
| แรงดันใช้งาน                           | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                | ที่นั่งจาน                                     |
| รีเซ็ตประเภท                           | สปริงกล  |
| ความกว้างปรกติ                         | 7 mm   |
| ขวาง                                   | 33 mm  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                  | คันเร่งได้                                     |
| หลักการปิดผนึก                         | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                      | ตามต้องการ                                     |
| แมนนวลเทส                              | ไม่มี  |
| ประเภทการกระตุ้น                       | โดยตรง   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                     | ภายนอก   |
| ทิศทางการไหล                           | กลับไม่ได้                                     |
| ทับซ้อนกัน                             | ความคุ้มครองเชิงลบ                             |
| ปลอดภัยความดัน                         | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar           |
| ค่าช                                   | 0.29   |
| ค่า C                                  | 5.5 l/sbar                                     |
| ความถี่การสลับสูงสุด                   | 3 Hz   |
| เปลี่ยนเวลาปิด                         | 12 ms  |
| สลับเวลาเปิด                           | 2 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                                 |

| ลักษณะเฉพาะ           | มูลค่า  |
|-----------------------|---|
| สื่อควบคุม            | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ        | -10 °C...60 °C                                  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์      | 240 g   |
| ประเภทของรัด          | ทางเลือก:<br>บนแถบประชาสัมพันธ์<br>มีรูทะลุ     |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14 | G1/8  |
| ขอดอลม 1              | G1/4  |
| ขอดอลม 2              | G1/4  |
| ขอดอลม 3              | G1/4  |
| ขอดอลม 4              | G1/4  |
| ขอดอลม 5              | G1/4  |
| วัสดุหมายเหตุ         | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                          |
| ซีลวัสดุ              | NBR<br>PU                                       |
| วัสดุที่อยู่อาศัย     | อลูมิเนียมหล่อ                                  |