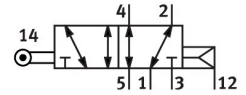


# วาล์วกันลวกกลิ้ง

## VMEF-R-M52-E-N14

หมายเลขชิ้นส่วน: 8047099

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                                |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | เครื่องจักร                                                    |
| ความกว้าง                                                     | 20 mm                                                          |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1200 l/min                                                     |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | 1/4 NPT                                                        |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                       |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ<br>คันโยกลูกกลิ้ง                              |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงลม                                                        |
| ระยะชักสูงสุด (Hard)                                          | 11.6 mm                                                        |
| ความกว้างปกติ                                                 | 7 mm                                                           |
| ข้อมูลการใช้งาน                                               | Risk of pinching                                               |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                     |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | โดยตรง                                                         |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                    |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                              |
| ความเร็วในการส่งงานสูงสุดพร้อมการส่งงานด้านข้าง               | 1.4 m/s                                                        |
| ความถี่การสลับสูงสุด                                          | 3 Hz                                                           |
| มุมกลิ้ง                                                      | 30 deg                                                         |
| ป้องกันการระเบิด                                              | โซน 1 (ATEX)<br>โซน 2 (ATEX)<br>โซน 21 (ATEX)<br>โซน 22 (ATEX) |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทำน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                  |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                               | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                        | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| อุณหภูมิปานกลาง                                               | -10 °C...60 °C                                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                                | -10 °C...60 °C                                                 |
| หมายเหตุเกี่ยวกับอุณหภูมิแวดล้อม                              | อิทธิพลของความร้อนต่อการสึกหรอ                                 |
| แรงการกระตุ้น                                                 | 38 N                                                           |

| ลักษณะเฉพาะ                 | มูลค่า                                |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์            | 272 g                                 |
| ประเภทของรีด                | มีรูทะลุ                              |
| ข้อต่อลม 1                  | 1/4 NPT                               |
| ข้อต่อลม 2                  | 1/4 NPT                               |
| ข้อต่อลม 3                  | 1/4 NPT                               |
| ข้อต่อลม 4                  | 1/4 NPT                               |
| ข้อต่อลม 5                  | 1/4 NPT                               |
| วัสดุหมายเหตุ               | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                |
| วัสดุของสิ่งที่แนบมากระตุ้น | เหล็กกล้าไนซ์                         |
| วัสดุหุ้ม                   | PA เสริมแรง                           |
| ซีลวัสดุ                    | NBR                                   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย           | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด ชุบผิวอลูมิเนียม |