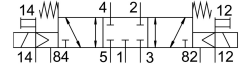


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1

หมายเลขชิ้นส่วน: 575686

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                     | มูลค่า   |
|---------------------------------|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                   | 5/3 ปิดแล้ว                                      |
| ประเภทการดำเนินการ              | ไฟฟ้า  |
| ขนาดวาล์ว                       | 21 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                 | 700 l/min  |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม      | G1/8   |
| แรงดันใช้งาน                    | 24V DC<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์         | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                  |
| รีเซ็ตประเภท                    | สปริงกล  |
| อนุญาต                          | c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)                  |
| ระดับการป้องกัน                 | IP65<br>พร้อมซีลกันน้ำ<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529   |
| ความกว้างปกติ                   | 5 mm   |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ           | คันเร่งได้                                       |
| หลักการปิดผนึก                  | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง               | ตามต้องการ                                       |
| แมนนวลเทส                       | Detenting<br>คล่า                                |
| ประเภทการกระตุ้น                | นารอง  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ              | ภายนอก   |
| ทิศทางการไหล                    | ย้อนกลับได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                      | ความคุ้มครองที่ดี                                |
| ปลอดภัยความดัน                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar             |
| ค่าข                            | 0.35   |
| ค่า C                           | 2.9 l/sbar                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                  | 42 ms  |
| สลับเวลาเปิด                    | 13 ms  |
| เปลี่ยนเวลา                     | 24 ms  |
| รอบการทำงาน                     | 100%   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0 | 1900 µs  |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 2700 $\mu$ s   |
| ลักษณะขดลวด                             | 24VDC: 2.6W  |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 10 %   |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]                            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียว                              | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                               | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK         | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| อุณหภูมิปานกลาง                         | -10 °C...60 °C   |
| สื่อควบคุม                              | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]                            |
| อุณหภูมิโดยรอบ                          | -10 °C...60 °C   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                        | 263 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | รูปร่าง C<br>ตามมาตรฐาน EN 175301-803                                    |
| ประเภทของรีด                            | ทางเลือก:<br>บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ                                     |
| ทอระบาบอากาศ                            | ไม่มี  |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82           | M5   |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84           | M5   |
| ขอตอไฟลวดแอร 12                         | M5   |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                   | M5   |
| ขอตอลม 1                                | G1/8   |
| ขอตอลม 2                                | G1/8   |
| ขอตอลม 3                                | G1/8   |
| ขอตอลม 4                                | G1/8   |
| ขอตอลม 5                                | G1/8   |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซิลวัสดุ                                | HNBR<br>NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี   |
| วัสดุवालลुकสูบ                          | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง  |
| วัสดุสกรู                               | เหล็กกล้าไนซ์  |