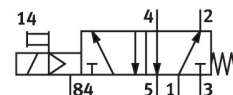


# โซลินอยด์วาล์ว

## VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1C1

หมายเลขชิ้นส่วน: 8035183

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                         |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                          |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 26.5 mm                                        |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1000 l/min                                     |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/4                                           |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ที่นั่งจาน                                     |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                        |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                 |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>พร้อมซี็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529 |
| ความกว้างปรกติ                                                | 6.6 mm                                         |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                     |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                           |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                     |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | Detenting<br>คล้า                              |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                         |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                          |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                     |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองเชิงลบ                             |
| ค่าช                                                          | 0.3                                            |
| ค่า C                                                         | 4.5 l/sbar                                     |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 24 ms                                          |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 14 ms                                          |
| รอบการทำงาน                                                   | 100%                                           |
| พัลส์ทดสอบสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                                  | 2000 $\mu$ s                                   |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 3600 $\mu$ s                                   |
| ลักษณะขดลวด                                                   | 24VDC: 3.3W                                    |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต                             | +/- 10 %                                       |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้ำ                          | 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                                                        |
| คลาสคาลิเบรุม                          | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                                           |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...60 °C                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 351 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง C<br>ตามมาตรฐาน EN 175301-803                                    |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:                                     |
| ท่อระบายอากาศ                          | ไม่มี                                                                    |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84          | M5                                                                       |
| ข้อต่อลม 1                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 2                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 3                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 4                             | G1/4                                                                     |
| ข้อต่อลม 5                             | G1/4                                                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซิลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)                                                |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี                                                   |
| วัสดุสุกรู                             | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |