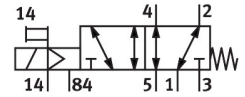


โซลินอยด์วาล์ว  
VUVS-L20-M52-MZD-N18-F7  
หมายเลขชิ้นส่วน: 8065575

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 โมโนสเตเบิล                                                                  |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                            |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 21 mm                                                                            |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 700 l/min                                                                        |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | 1/8 NPT                                                                          |
| แรงดันใช้งาน                                                  | ทางขดลวดแม่เหล็กต้องสั่งซื้อแยกต่างหาก<br>-0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                  |
| รีเซ็ตประเภท                                                  | สปริงกล                                                                          |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                                   |
| ความกว้างปกติ                                                 | 5.7 mm                                                                           |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                                       |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                             |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                       |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คลำ                                                                 |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                                                          |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                           |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                                      |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                |
| ไฟลัดความดัน                                                  | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                                             |
| ค่า x                                                         | 0.35                                                                             |
| ค่า C                                                         | 2.9 l/sbar                                                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด                                                | 44 ms                                                                            |
| สลับเวลาเปิด                                                  | 12 ms                                                                            |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 1900 µs                                                                          |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 2700 µs                                                                          |
| ลักษณะขดลวด                                                   | ดูโซลินอยด์เพื่อสั่งซื้อแยกต่างหาก                                               |
| สื่อบุปฏิบัติการ                                              | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อบุปฏิบัติการ/ควบคุม                      | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                                    |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ความเหนียวล้า                          | 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                                                        |
| คลาสคลีนรูม                            | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                                            |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C                                                           |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...60 °C                                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 227 g                                                                    |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ<br>ทางเลือก:                                     |
| ท่อระบายอากาศ                          | ไม่มี                                                                    |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84          | 10-32UNF-2B                                                              |
| ข้อต่อลม 1                             | 1/8 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 2                             | 1/8 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 3                             | 1/8 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 4                             | 1/8 NPT                                                                  |
| ข้อต่อลม 5                             | 1/8 NPT                                                                  |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR                                                              |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี                                                   |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                       | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                                     |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กกล้าไนซ์                                                            |