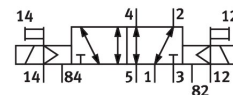


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7

หมายเลขชิ้นส่วน: 575682

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 bistable                                                             |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                    |
| ขนาดวาล์ว                                                     | 21 mm                                                                    |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 700 l/min                                                                |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | G1/8                                                                     |
| แรงดันใช้งาน                                                  | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                   |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                          |
| อนุญาต                                                        | c UL เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                                           |
| ความกว้างปกติ                                                 | 5.7 mm                                                                   |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้                                                               |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                     |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                               |
| แมนนวลเทส                                                     | Detenting<br>คล้า                                                        |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | นำร่อง                                                                   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายนอก                                                                   |
| ทิศทางการไหล                                                  | ย้อนกลับได้                                                              |
| ทับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                        |
| ไฟลิตความดัน                                                  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                     |
| ค่า x                                                         | 0.35                                                                     |
| ค่า C                                                         | 2.9 l/sbar                                                               |
| เปลี่ยนเวลา                                                   | 10 ms                                                                    |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0                               | 1900 µs                                                                  |
| ชีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว                       | 2700 µs                                                                  |
| สื่อปฏิบัติการ                                                | ระบอบอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม                        | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| 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                                |

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                         |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14 | คลาส 6 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1                  |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | -10 °C...60 °C                                 |
| สื่อบีบอัด                                    | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                | -10 °C...60 °C                                 |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                              | 225 g                                          |
| ประเภทของรัด                                  | ทางเลือก:<br>บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ           |
| ท่อระบายอากาศ                                 | ไม่ยืด                                         |
| การเชื่อมต่อควมคุมอากาศออก 82                 | M5                                             |
| การเชื่อมต่อควมคุมอากาศออก 84                 | M5                                             |
| ข้อต่อไฟลิตแอร์ 12                            | M5                                             |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                         | M5                                             |
| ข้อต่อลม 1                                    | G1/8                                           |
| ข้อต่อลม 2                                    | G1/8                                           |
| ข้อต่อลม 3                                    | G1/8                                           |
| ข้อต่อลม 4                                    | G1/8                                           |
| ข้อต่อลม 5                                    | G1/8                                           |
| วัสดุหมายเหตุ                                 | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                         |
| ซีลวัสดุ                                      | HNBR<br>NBR                                    |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                             | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี                         |
| วัสดุวาล์วสุกสูบ                              | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                           |
| วัสดุสกรู                                     | เหล็กกล้าไนซ์                                  |