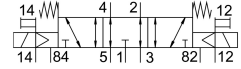


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1B2

หมายเลขชิ้นส่วน: 575635

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                | มูลค่า   |
|----------------------------|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว              | 5/3 ของระบายอากาศ                                |
| ประเภทการดำเนินการ         | ไฟฟ้า  |
| ขนาดวาล์ว                  | 31 mm  |
| อัตราการไหลปกติ            | 1600 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม | G3/8   |
| 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)                  |
| การจำแนกทางทะเล            | ดูใบรับรอง                                       |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน     | DNVGL-TAA000011J                                 |
| ระดับการป้องกัน            | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529    |
| ความกว้างปกติ              | 8.1 mm   |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ      | คันเร่งได้                                       |
| หลักการปิดผนึก             | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง          | ตามต้องการ                                       |
| แมนนวลเทส                  | Detenting<br>คล้ำ                                |
| ประเภทการกระตุ้น           | นำร่อง   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ         | ภายนอก   |
| ทิศทางการไหล               | ย้อนกลับได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                 | ความคุ้มครองที่ดี                                |
| ไฟลัดความดัน               | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar             |
| คาช                        | 0.4  |
| ค่า C                      | 7.1 l/sbar                                       |
| เปลี่ยนเวลาปิด             | 74 ms  |
| สลับเวลาเปิด               | 20 ms  |
| เปลี่ยนเวลา                | 36 ms  |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า   |
|---|--|
| รอบการทำงาน                             | 100%   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 2000 $\mu$ s   |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3600 $\mu$ s   |
| ลักษณะขดลวด                             | 24VDC: 3.3W  |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 10 %   |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวลา                            | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                               | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกักตรอน KBK          | 2 - การสัมผัสกับการกักตรอนในระดับปานกลาง                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                         | -10 °C...60 °C   |
| สื่อควบคุม                              | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                          | -10 °C...60 °C   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                        | 562 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | รูปร่าง B<br>มาตรฐานอุตสาหกรรม (11 มม.)                                  |
| ประเภทของรีด                            | ทางเลือก:<br>บนแถบขั้วต่อ<br>มีรูทะลุ                                    |
| ทอระบานอากาศ                            | ไม่มี  |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82           | M5   |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84           | M5   |
| ขอตอไฟลิตแอร์ 12                        | G1/8   |
| ช่องเชื่อมต่ออากาศ 14                   | G1/8   |
| ขอตอลม 1                                | G3/8   |
| ขอตอลม 2                                | G3/8   |
| ขอตอลม 3                                | G3/8   |
| ขอตอลม 4                                | G3/8   |
| ขอตอลม 5                                | G3/8   |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซีลวัสดุ                                | HNBR<br>NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี   |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                        | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด   |
| วัสดุสกรู                               | เหล็กชุบนิกเกิล  |