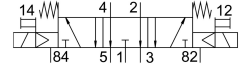


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1B2

หมายเลขชิ้นส่วน: 575634

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                     | มูลค่า   |
|---------------------------------|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                   | 5/3 ของระบายอากาศ                              |
| ประเภทการดำเนินการ              | ไฟฟ้า  |
| ขนาดวาล์ว                       | 31 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                 | 1600 l/min                                     |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม      | G3/8   |
| แรงดันใช้งาน                    | 24V DC<br>0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 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>คล้า                              |
| ประเภทการกระตุ้น                | นำร่อง   |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ              | ภายใน  |
| ทิศทางการไหล                    | กลับไม่ได้                                     |
| ทับซ้อนกัน                      | ความคุ้มครองที่ดี                              |
| คาช                             | 0.4  |
| ค่า C                           | 7.1 l/sbar                                     |
| เปลี่ยนเวลาปิด                  | 74 ms  |
| สลับเวลาเปิด                    | 20 ms  |
| เปลี่ยนเวลา                     | 36 ms  |
| รอบการทำงาน                     | 100%   |
| ฟิลล์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0 | 2000 $\mu$ s                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า   |
|---|--|
| ซีพอร์ททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3600 $\mu$ s   |
| ลักษณะขดลวด                               | 24VDC: 3.3W  |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต         | +/- 10 %   |
| สื่อปฏิบัติการ                            | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]                            |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม    | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียว                                | การทดสอบการชนสงที่มีระดับความรุนแรง 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                                |
| 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.)                                  |
| ประเภทของรัด                              | ทางเลือก:<br>บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ                                     |
| ทอระบอบอากาศ                              | ไม่ยึด   |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82             | M5   |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 84             | M5   |
| ขอตอล 1                                   | G3/8   |
| ขอตอล 2                                   | G3/8   |
| ขอตอล 3                                   | G3/8   |
| ขอตอล 4                                   | G3/8   |
| ขอตอล 5                                   | G3/8   |
| วัสดุหมายเหตุ                             | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซิลวัสดุ                                  | HNBR<br>NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                         | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี   |
| วัสดุวาล์วลูกสูบ                          | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด   |
| วัสดุสกรู                                 | เหล็กชุบนิกเกิล  |