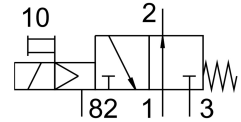


# โซลินอยด์วาล์ว VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1B2

หมายเลขชิ้นส่วน: 575589

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                               | มูลค่า   |
|---|--|
| ฟังก์ชันวาล์ว                             | 3/2 เปิด monostable                            |
| ประเภทการดำเนินการ                        | ไฟฟ้า  |
| ขนาดวาล์ว                                 | 31 mm  |
| อัตราการไหลปกติ                           | 2300 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 เร - ได้รับการยอมรับ (OL)                 |
| การจำแนกทางทะเล                           | ดูใบรับรอง                                     |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                    | DNVGL-TAA000011J                               |
| ระดับการป้องกัน                           | IP65<br>พร้อมช็อกเก็ต<br>ตามมาตรฐาน IEC 60529  |
| ความกว้างปกติ                             | 9.4 mm   |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                     | คันเร่งได้                                     |
| หลักการปิดผนึก                            | อ่อน   |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                         | ตามต้องการ                                     |
| แมนนวลเทส                                 | Detenting<br>คล้า                              |
| ประเภทการกระตุ้น                          | น้ำร้อน  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                        | ภายใน  |
| ทิศทางการไหล                              | กลับไม่ได้                                     |
| ทับซ้อนกัน                                | ความคุ้มครองที่ดี                              |
| คาช                                       | 0.3  |
| ค่า C                                     | 9.2 l/sbar                                     |
| เปลี่ยนเวลาปิด                            | 57 ms  |
| สลับเวลาเปิด                              | 15 ms  |
| รอบการทำงาน                               | 100%   |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0           | 2000 $\mu$ s                                   |
| ซีพอร์ททดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3600 $\mu$ s                                   |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| ลักษณะขดลวด                            | 24VDC: 3.3W  |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต      | +/- 10 %   |
| สื่อปฏิบัติการ                         | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียว                             | 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                                |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -10 °C...60 °C   |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -10 °C...60 °C   |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 405 g  |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | รูปร่าง B<br>มาตรฐานอุตสาหกรรม (11 มม.)                                  |
| ประเภทของรีด                           | ทางเลือก:<br>บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ                                     |
| ท่อระบายอากาศ                          | ไม่มี  |
| การเชื่อมต่อควบคุมอากาศออก 82          | M5   |
| ขดลวด 1                                | G3/8   |
| ขดลวด 2                                | G3/8   |
| ขดลวด 3                                | G3/8   |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซีลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | อลูมิเนียมหล่อ<br>ทาสี   |
| วัสดุवालลูกสูบ                         | โลหะผสมอลูมิเนียมตัด   |
| วัสดุสกรู                              | เหล็กชุบนิเกิล   |