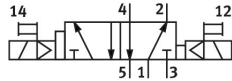
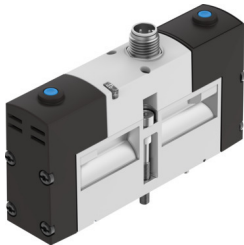


โซลินอยด์วาล์ว  
VSVA-B-D52-H-A1-1R5L  
หมายเลขชิ้นส่วน: 534558

FESTO



แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                                   | มูลค่า                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันวาล์ว                                                 | 5/2 ทิศโดดเด่น bistable                                                           |
| ประเภทการดำเนินการ                                            | ไฟฟ้า                                                                             |
| ความกว้าง                                                     | 26 mm                                                                             |
| อัตราการไหลปกติที่กำหนด (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 1100 l/min                                                                        |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม                                    | ขนาดแผ่นเชื่อมต่อ 26 มม. ตามมาตรฐาน ISO 15407-1                                   |
| แรงดันใช้งาน                                                  | 24V DC<br>0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                      |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                                       | ตัวเลื่อนลูกสูบ                                                                   |
| อนุญาต                                                        | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เรา - ได้รับการยอมรับ (OL)                                |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง)                | ตามคำสั่ง EU EMC                                                                  |
| เครื่องหมาย UKCA (ดูคำประกาศความสอดคล้อง)                     | ตามระเบียบข้อบังคับของสหราชอาณาจักรสำหรับ EMC<br>ตามระเบียบ RoHS ของสหราชอาณาจักร |
| ระดับการป้องกัน                                               | IP65<br>NEMA 4                                                                    |
| ความกว้างปรกติ                                                | 9 mm                                                                              |
| กว้าง                                                         | 27 mm                                                                             |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                                         | คันเร่งได้<br>ผ่านแผ่นปีกผีเสื้อ<br>ผ่านแผ่นเชื่อมต่อแต่ละแผ่น                    |
| หลักการปิดผนึก                                                | อ่อน                                                                              |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                                             | ตามต้องการ                                                                        |
| ได้มาตรฐาน                                                    | ISO 15407-1                                                                       |
| แมนนวลทดสอบ                                                   | คลำ                                                                               |
| ประเภทการกระตุ้น                                              | น้ำร้อน                                                                           |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                                            | ภายใน                                                                             |
| ทิศทางการไหล                                                  | กลับไม่ได้                                                                        |
| กับซ้อนกัน                                                    | ความคุ้มครองที่ดี                                                                 |
| การป้องกันชั้ย้อนกลับ                                         | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                                    |
| ฟังก์ชันเพิ่มเติม                                             | การลดกระแสไฟโวลต์<br>การปิดระบบป้องกัน                                            |
| การแสดงสถานะสัญญาณ                                            | ไฟ LED                                                                            |
| วาล์วไหล                                                      | 1400 l/min                                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า                                                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| วาล์วไหลบนฐานรอง                        | 1100 l/min                                                               |
| วาล์วไหลเชื่อมโยงด้วยลม                 | 1100 l/min                                                               |
| สลับเวลาไปมา (เดิน)                     | 25 ms                                                                    |
| รอบการทำงาน                             | 100%                                                                     |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 400 $\mu$ s                                                              |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 100 $\mu$ s                                                              |
| กระแสดึงเข้าสูงสุดต่อโซลินอยด์คอยล์     | 110mA ถึง 20ms                                                           |
| จัดอันดับปัจจุบันที่ลดปัจจุบัน          | 30mA หลังจาก 20ms                                                        |
| ลักษณะขดลวด                             | 24V DC: เฟสกระแสไฟต่ำ 1.0 W เฟสกระแสไฟสูง 2.4 W                          |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 10 %                                                                 |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม  | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวล้ำ                           | 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                                                        |
| อุณหภูมิปานกลาง                         | -5 °C...50 °C                                                            |
| ความชื้นสัมพัทธ์                        | 0 - 90 %                                                                 |
| การป้องกันการสัมผัสโดยตรงและโดยอ้อม     | PELV                                                                     |
| สื่อควบคุม                              | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                          | -5 °C...50 °C                                                            |
| แรงบิดสูงสุดสำหรับการยึดวาล์ว           | 1.8 Nm...2.2 Nm                                                          |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                        | 270 g                                                                    |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                       | 3 พิน<br>M12x1<br>ปลั๊กกลาง<br>การออกแบบทรงกลม                           |
| ประเภทของรัด                            | บนแผ่นเชื่อมต่อ<br>ด้วยรูทะลุและสกรู                                     |
| วัสดุหมายเหตุ                           | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                   |
| ซีลวัสดุ                                | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                       |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                       | อลูมิเนียมหล่อ                                                           |