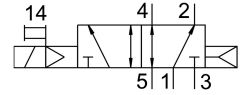
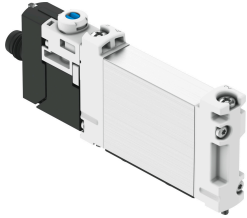


# โซลินอยด์วาล์ว VUVG-BK10-M52-AT-F-1R8L-S

หมายเลขชิ้นส่วน: 8042559

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                             | มูลค่า  |
|---|---|
| ฟังก์ชันวาล์ว                           | 5/2 โมโนสเตเบิล                                 |
| ประเภทการดำเนินการ                      | ไฟฟ้า   |
| ขนาดวาล์ว                               | 10 mm   |
| อัตราการไหลปกติ                         | 160 l/min                                       |
| การเชื่อมต่อการทำงานด้วยลม              | หน้าแปลน  |
| แรงดันใช้งาน                            | 24V DC<br>0.25 MPa...0.7 MPa<br>2.5 bar...7 bar |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                  | ลูกสูบสไลด์พร้อมแหวนซีล                         |
| รีเซ็ตประเภท                            | สปริงลม   |
| อนุญาต                                  | c UL เรอ - ได้รับการยอมรับ (OL)                 |
| ใบรับรองออกโดยหน่วยงาน                  | UL MH19482                                      |
| ระดับการป้องกัน                         | IP65  |
| ฟังก์ชันการระบายอากาศ                   | คันเร่งได้                                      |
| หลักการปิดผนึก                          | อ่อน  |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                       | ตามต้องการ                                      |
| แมนนวลเทส                               | Detenting<br>คล้า                               |
| ประเภทการกระตุ้น                        | นำร่อง  |
| ควบคุมการจ่ายอากาศ                      | ภายใน   |
| ทิศทางการไหล                            | กลับไม่ได้                                      |
| ทับซ้อนกัน                              | ความคุ้มครองที่ดี                               |
| การแสดงผลสถานะสัญญาณ                    | ไฟ LED  |
| ความถี่การสลับสูงสุด                    | 2 Hz  |
| เปลี่ยนเวลาปิด                          | 17 ms   |
| สลับเวลาเปิด                            | 14 ms   |
| รอบการทำงาน                             | 100%  |
| พัลส์ทดสอบบวกสูงสุดด้วยสัญญาณ 0         | 1600 µs   |
| ซีพจรทดสอบเชิงลบสูงสุดพร้อมสัญญาณ 1 ตัว | 3000 µs   |
| ลักษณะขดลวด                             | 24VDC: 0.8W                                     |
| ความผันผวนของแรงดันไฟฟ้าที่อนุญาต       | +/- 10 %  |
| สื่อปฏิบัติการ                          | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า   |
|--|--|
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม | สามารถทาน้ำมันได้ (จำเป็นสำหรับการทำงานต่อไป)                            |
| ความเหนียวลา                           | การทดสอบการขนส่งที่มีระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6  |
| กันกระแทก                              | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 1 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 0 - ไม่มีความเครียดจากการกัดกร่อน  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364 โซน III  |
| อุณหภูมิปานกลาง                        | -5 °C...50 °C  |
| สื่อควบคุม                             | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010[7:4:4]                           |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 50 g   |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                      | 3 พิน<br>M8x1 A-coded ตามมาตรฐาน EN 61076-2-104<br>ปลั๊ก                 |
| ประเภทของรัด                           | บนแถบข้อต่อ<br>มีรูทะลุ  |
| ขอลดลง 2                               | หน้าแปลน   |
| ขอลดลง 4                               | หน้าแปลน   |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| ซิลวัสดุ                               | HNBR<br>NBR  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | โลหะผสมอลูมิเนียมดีด   |