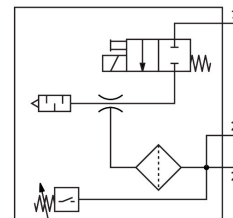


# เครื่องกำเนิดสุญญากาศ

## VADM-45-P

หมายเลขชิ้นส่วน: 162512

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                  | มูลค่า                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลาवाल     | 0.45 mm                                                            |
| กว้าง                        | 10 mm                                                              |
| ประเภทของตัวเก็บเสียง        | ปิด                                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง            | ตามต้องการ                                                         |
| ลักษณะอีเจ็คเตอร์            | สุญญากาศสูง                                                        |
| กรองความบริสุทธิ์            | 40 µm                                                              |
| แมนนวลทดสอบ                  | คลำ                                                                |
| ฟังก์ชันบูรณาการ             | วาล์วเปิด-ปิดไฟฟ้า<br>กรอง<br>สวิตช์สุญญากาศ                       |
| การวัดค่าที่เปลี่ยนแปลง      | ความดันสัมผัส                                                      |
| หลักการวัด                   | piezoresistive                                                     |
| ฟังก์ชันการเปลี่ยนองค์ประกอบ | ปกติ เปิด                                                          |
| ฟังก์ชันการสลับ              | เกณฑ์เปรียบเทียบ                                                   |
| ฟังก์ชันวาล์ว                | ปิด                                                                |
| การป้องกันขั้วย้อนกลับ       | สำหรับการเชื่อมต่อไฟฟ้าทั้งหมด                                     |
| ประเภทการแสดงผล              | ไฟ LED                                                             |
| ช่วงการตั้งค่าฮิสเทรีซิส     | -50 kPa...-5 kPa<br>-0.5 bar...-0.05 bar<br>-7.25 psi...-0.725 psi |
| ตัวเลือกการตั้งค่า           | Poti                                                               |
| การแสดงผลสถานะการสลับ        | ออปติคัล                                                           |
| การตั้งค่าช่วงเกณฑ์          | -90 kPa...0 kPa<br>-0.9 bar...0 bar<br>-13.05 psi...0 psi          |
| แรงดันใช้งาน                 | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi       |
| สุญญากาศสูงสุด               | 85 %                                                               |
| แรงดันปกติในการทำงาน         | 0.6 MPa                                                            |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน | 6 bar<br>87 psi                                                    |

| ลักษณะเฉพาะ                                    | มูลค่า                                               |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| เวลาเต็มอากาศที่แรงดันใช้งานที่ระบุ            | 5.9 s                                                |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                    | 21.6 V...26.4 V                                      |
| รอบการทำงาน                                    | 100%                                                 |
| สวิตชิงเอาท์พุท                                | PNP                                                  |
| อนุญาต                                         | เครื่องหมาย RCM<br>c UL เร้า - ได้รับการยอมรับ (OL)  |
| เครื่องหมาย CE (ดูประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง) | ตามคำสั่ง EU EMC                                     |
| สื่อปฏิบัติการ                                 | ระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]      |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม         | ไม่สามารถทาน้ำมันได้                                 |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง            |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ         | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| อุณหภูมิปานกลาง                                | 0 °C...60 °C                                         |
| ระดับการป้องกัน                                | IP65                                                 |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                 | 0 °C...50 °C                                         |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                               | 65 g                                                 |
| ช่วงการวัดแรงดัน                               | 0 MPa...0.1 MPa<br>0 bar...1 bar<br>0 psi...14.5 psi |
| การเชื่อมต่อไฟฟ้า                              | 4 พิน<br>M8x1<br>ปลั๊ก                               |
| ประเภทของรัด                                   | มีรูทะลุ<br>ด้วยเกลียวใน<br>ทางเลือก:                |
| ข้อต่อลม 1                                     | M5                                                   |
| ข้อต่อลม 3                                     | อุปกรณ์ลดเสียงลมในตัว                                |
| การเชื่อมต่อสุญญากาศ                           | M5                                                   |
| วัสดุหมายเหตุ                                  | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                               |
| ซิลวัสดุ                                       | NBR                                                  |
| วัสดุของหัวจับ                                 | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                                  |
| ตัวกรองวัสดุ                                   | PA<br>คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล                           |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                              | โลหะผสมอลูมิเนียมดัด                                 |
| วัสดุเก็บเสียง                                 | PE<br>POM                                            |
| วัสดุลูกสูบ                                    | POM                                                  |
| วัสดุหัวฉีด                                    | ทองเหลืองชุบนิกเกิล                                  |