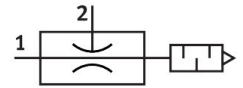
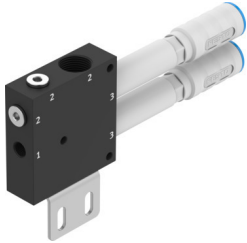


# **หัวดูดสุญญากาศ** **OVPN-20-L3-PG14-G34-UA** หมายเลขชิ้นส่วน: 8199145

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                   | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดที่กำหนด หัวฉีดลาวัล                      | 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| กว้าง                                         | 29.4 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ประเภทของตัวเก็บเสียง                         | เปิดใจ                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ตำแหน่งการติดตั้ง                             | ตามต้องการ                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ลักษณะอีเจ็คเตอร์                             | อัตราการดูดสูง                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ฟังก์ชันบูรณาการ                              | ท่อไอเสียเปิด                                                                                                                                                                                                                                                   |
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์                       | หัวดูดสุญญากาศ 3 ขั้นตอน                                                                                                                                                                                                                                        |
| การใช้งานแรงดันอัตราการดูดสูงสุด              | 0.8 MPa                                                                                                                                                                                                                                                         |
| แรงดันใช้งานสำหรับการไหลของปริมาณการดูดสูงสุด | 8 bar<br>116 psi                                                                                                                                                                                                                                                |
| แรงดันใช้งาน                                  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                        |
| แรงดันใช้งานสูงสุด สูญญากาศ                   | 0.79 MPa<br>7.9 bar<br>114.55 psi                                                                                                                                                                                                                               |
| สุญญากาศสูงสุด                                | 81 %                                                                                                                                                                                                                                                            |
| แรงดันปกติในการทำงาน                          | 0.6 MPa                                                                                                                                                                                                                                                         |
| จัดอันดับความกดดันในการทำงาน                  | 6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ปริมาณการดูดสูงสุดที่ความดันบรรยากาศ          | 530 l/min                                                                                                                                                                                                                                                       |
| เวลาเต็มอากาศที่แรงดันใช้งานที่ระบุ           | 0.19 s                                                                                                                                                                                                                                                          |
| สื่อปฏิบัติการ                                | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                  |
| หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม        | ไม่สามารถทำน้ำมันได้                                                                                                                                                                                                                                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK               | 2 - การสัมผัสกับการกัดกร่อนในระดับปานกลาง                                                                                                                                                                                                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                               |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion      | ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับคำจำกัดความผลิตภัณฑ์ภายในของ Festo เพื่อใช้ในการผลิตแบตเตอรี่: โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลมากกว่า 1% โดยน้ำหนัก จะไม่นำมาใช้ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า ฟันผิวซูนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| อุณหภูมิปานกลาง                               | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                    |
| คำแนะนำการทำความสะอาด                         | น้ำสบู่ (ยกเว้นตัวเก็บเสียง)                                                                                                                                                                                                                                    |
| ระดับความดันเสียงที่แรงดันใช้งานที่ระบุ       | 64 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                        |

| ลักษณะเฉพาะ          | มูลค่า                            |
|----------------------|-----------------------------------|
| อุณหภูมิโดยรอบ       | 0 °C...60 °C                      |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์     | 510 g                             |
| ประเภทของรัด         | การแนบโดยตรงผ่านรูเจาะพร้อมขายึด  |
| ข้อต่อลม 1           | G1/4                              |
| ข้อต่อลม 3           | ท่อไอเสียเปิด                     |
| การเชื่อมต่อสุญญากาศ | G3/4                              |
| วัสดุเกลียวเชื่อมต่อ | POM                               |
| ซีลวัสดุ             | NBR                               |
| วัสดุของหัวจับ       | เสริมความแข็งแรงด้วย PA           |
| วัสดุที่อยู่อาศัย    | ปอม                               |
| วัสดุเก็บเสียง       | เสริมความแข็งแรงด้วย PA<br>โฟม PU |
| วัสดุสกรู            | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง       |
| วัสดุหัวฉีด          | เสริมความแข็งแรงด้วย PA           |