

# วาล์วเพียโซ

## VEVP-XA-4-B-T32C-F-D22-2

หมายเลขชิ้นส่วน: 8184037

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า   |
|---|--|
| กว้าง   | 16 mm  |
| ฟังก์ชันวาล์ว   | ปิดวาล์วควบคุมแรงดันตามสัดส่วน 3 ทาง   |
| โครงสร้างเชิงโครงสร้าง                                | วาล์วฐานรอง  |
| หลักการปิดผนึก  | อ่อน   |
| ประเภทการดำเนินการ                                    | ไฟฟ้า  |
| ความเหมาะสมของสภาวะอากาศ                              | ใช่  |
| ทิศทางการไหล  | กลับไม่ได้   |
| อัตราการไหลปกติ (ทำให้เป็นมาตรฐานตามมาตรฐาน DIN 1343) | 18 l/min   |
| ระดับการป้องกัน                                       | IP65   |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ                | VDMA24364 โซน III  |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion              | ไม่แนะนำให้ใช้โลหะที่มีทองแดง สังกะสี หรือนิกเกิลเป็นส่วนประกอบหลักมากกว่า 5% ช้อยกเว้น ได้แก่ นิกเกิลในเหล็กกล้า ฟินผิวชุบนิกเกิลทางเคมี แผงวงจรพิมพ์ สายเคเบิล ขั้วต่อไฟฟ้า และขดลวด |
| คลาสคลีนรูม   | คลาส 3 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1  |
| วัสดุหมายเหตุ   | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS   |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                     | PA66-GF30<br>TPE-U (PU)  |
| ซีลวัสดุ  | NBR  |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                      | 85.5 g   |
| ความกว้างปกติ   | 4 mm   |
| แรงดันใช้งาน  | 0.2 MPa<br>2 bar<br>29 psi   |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                                   | 24 V   |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                                  | -20 °C...70 °C   |
| อุณหภูมิปานกลาง                                       | 5 °C...50 °C   |
| อุณหภูมิโดยรอบ  | 5 °C...50 °C   |
| ความชื้นสัมพัทธ์                                      | 5 - 85 %<br>ไม่ควบแน่น   |
| ชั้นภูมิอากาศ   | 3K22 ตามมาตรฐาน EN 60721   |
| ข้อต่อลม 2  | หน้าแปลน   |
| ข้อต่อลม 4  | หน้าแปลน   |

| ลักษณะเฉพาะ   | มูลค่า   |
|---------------|--|
| ข้อต่อลม 1    | หน้าแปลน   |
| ข้อต่อลม 3    | หน้าแปลน   |
| ความเหนียวล้า | การทดสอบการชนสิ่งที่มีระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-4 และ EN 60068-2-6 |
| กันกระแทก     | การทดสอบแรงกระแทกด้วยระดับความรุนแรง 2 ตาม FN 942017-5 และ EN 60068-2-27 |