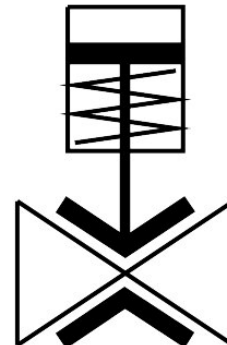


**วาล์ว**  
**VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4S1-4**  
 หมายเลขชิ้นส่วน: 3022835

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                   | มูลค่า                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์       | วาล์วแบบหนีบที่ทำงานด้วยระบบลม                                                                                                                                                      |
| ประเภทการดำเนินการ            | นิวเมติก                                                                                                                                                                            |
| หลักการปิดผนึก                | อ่อน                                                                                                                                                                                |
| ตำแหน่งการติดตั้ง             | ตามต้องการ                                                                                                                                                                          |
| ประเภทของรีด                  | การติดตั้งสาย                                                                                                                                                                       |
| ข้อต่อแบบเข้ามุม              | G1/2                                                                                                                                                                                |
| ขนาดที่กำหนดDN                | 15                                                                                                                                                                                  |
| ฟังก์ชันวาล์ว                 | 2/2 เปิด monostable                                                                                                                                                                 |
| ทิศทางการไหล                  | ย้อนกลับได้                                                                                                                                                                         |
| ความดันปานกลาง                | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi                                                                                                                                  |
| หมายเหตุ สำหรับความดันปานกลาง | การใช้งานในช่วงสุญญากาศได้รับการทดสอบสูงถึง -0.09 MPa โดยมีอากาศที่อุณหภูมิห้อง สำหรับแต่ละการใช้งาน อาจจำเป็นต้องสร้างสุญญากาศเคาน์เตอร์ที่ฝังควบคุมเพื่อรับประกันการไหลของตัวกลาง |
| แรงดันใช้งาน                  | 0.1 MPa...0.65 MPa<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 psi...94.25 psi                                                                                                                       |
| ข้อต่อแรงดันที่กำหนด PN       | 10                                                                                                                                                                                  |
| ความดันแตกต่าง                | 0.25 MPa<br>2.5 bar<br>36.25 psi                                                                                                                                                    |
| แรงดันระเบิด                  | 1.6 MPa<br>16 bar<br>232 psi                                                                                                                                                        |
| แรงดันเกิน                    | 0.78 MPa<br>7.8 bar<br>113.1 psi                                                                                                                                                    |
| รีเซ็ตประเภท                  | ความยืดหยุ่น                                                                                                                                                                        |
| ประเภทการกระตุ้น              | ควบคุมจากภายนอก                                                                                                                                                                     |

| ลักษณะเฉพาะ                              | มูลค่า                                                  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| ข้อต่อควบคุมอากาศเสริม 12                | G1/8                                                    |
| สื่อควบคุม                               | ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| ปานกลาง                                  | อากาศอัดตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [---:--]             |
| ความหนืดสูงสุด                           | 4000 mm <sup>2</sup> /s                                 |
| อุณหภูมิปานกลาง                          | -5 °C...150 °C                                          |
| อุณหภูมิโดยรอบ                           | -5 °C...60 °C                                           |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                     | 5 °C...30 °C                                            |
| กระแสKv                                  | 5 m <sup>3</sup> /h                                     |
| สลับเวลาเปิด                             | 250 ms                                                  |
| เปลี่ยนเวลาปิด                           | 250 ms                                                  |
| วัสดุหมายเหตุ                            | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                  |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ   | VDMA24364 โซน III                                       |
| ความเหมาะสมสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ Li-ion | เหมาะสำหรับการผลิตแบตเตอรี่ที่มีค่า Cu/Zn/Ni ลดลง (F1a) |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                        | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                             |
| ตัวเรือนหมายเลขวัสดุ                     | 1.4404                                                  |
| วัสดุฝาครอบตัวเรือน                      | เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง                             |
| ซีลวัสดุ                                 | FPM                                                     |
| องค์ประกอบการปิดวัสดุ                    | VMQ (ซิลิโคน)                                           |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                         | 431 g                                                   |
| ปลอดภัยสำหรับอาหาร                       | ดูการประกาศความสอดคล้อง                                 |
| เปลือกวัสดุ                              | PA6                                                     |