

# Пережимний клапан VZQA-C-M22C-...

Номер деталі: 3174282

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                        | Значення                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                        | Пережимний клапан з пневматичним приводом                                                                                                                                                                                  |
| Спосіб приведення в дію            | пневматичний                                                                                                                                                                                                               |
| Спосіб ущільнення                  | М'який                                                                                                                                                                                                                     |
| Положення монтажу                  | Будь-який                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип кріплення                      | Монтаж в лінію                                                                                                                                                                                                             |
| Під'єднання технологічного клапана | Затискне з'єднання згідно ASME-BPE типу A<br>Затискач відповідно до ASME-BPE типу B<br>Затискач згідно DIN 32676 серії A<br>G1/4<br>G1/2<br>G1<br>1/4 NPT<br>1/2 NPT<br>1NPT                                               |
| Номинальний розмір DN              | 6<br>15<br>25                                                                                                                                                                                                              |
| Функція клапана                    | 2/2 закритий моностабільний                                                                                                                                                                                                |
| Напрямок потоку                    | Реверсивний                                                                                                                                                                                                                |
| Тиск робочого середовища           | 0 бар...6 бар                                                                                                                                                                                                              |
| Зверніть увагу на середній тиск    | Використання у рівня вакууму було протестовано до -0,09 МПа з повітрям кімнатної температури. Залежно від застосування, для забезпечення потоку середовища може знадобитися створення противавакууму на стороні керування. |
| Робочий тиск                       | 3.5 бар...6 бар                                                                                                                                                                                                            |
| Номинальний тиск арматури PN       | 10                                                                                                                                                                                                                         |
| Тиск розриву                       | 16 бар                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип скидання                       | Пружина механічна                                                                                                                                                                                                          |
| Тип контролю                       | Зовнішньо контрольовані                                                                                                                                                                                                    |
| Підключення живлення пілотів 12    | M3<br>M5                                                                                                                                                                                                                   |
| Середовище пілота                  | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                                                                                                                                            |
| Середовище                         | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [:-:1]<br>Вода                                                                                                                                                                     |
| Максимальна в'язкість              | 4000 мм²/с                                                                                                                                                                                                                 |
| Температура середовища             | -5 °C...100 °C                                                                                                                                                                                                             |

| Особливості                          | Значення                                                                |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...60 °C                                                           |
| Температура зберігання               | 5 °C...30 °C                                                            |
| Швидкість потоку Kv                  | 0.7 м³/год...18 м³/год                                                  |
| Час увімкнення                       | 125 мс...250 мс                                                         |
| Час відключення                      | 125 мс...400 мс                                                         |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                                                      |
| Відповідність LABS                   | VDMA 24364 Зона III                                                     |
| Матеріал корпусу                     | Кований алюмінієвий сплав<br>високолегована нержавіюча сталь            |
| Номер матеріалу корпусу              | 1.4301                                                                  |
| Матеріал кришки корпусу              | високолегована нержавіюча сталь<br>Кований алюмінієвий сплав            |
| Номер матеріалу кришки корпусу       | 1.4404 / AISI 316L                                                      |
| Матеріальні ущільнення               | FPM                                                                     |
| Матеріал запірного елементу          | EPDM<br>VMQ (силікон)                                                   |
| Вага продукту                        | 137 г...2408 г                                                          |
| Допуск до харчової промисловості     | див. розширену інформацію про матеріал<br>Див. декларацію відповідності |
| Матеріал ємності                     | PA6<br>PPS                                                              |