

# Пережимний клапан VZQA-C-M22C-15-GG-V2V4E-6 Номер деталі: 3412426

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 | G1/2                                                                                                                                                                                                                     |
| Номінальний розмір DN              | 15                                                                                                                                                                                                                       |
| Функція клапана                    | 2/2 закритий моностабільний                                                                                                                                                                                              |
| Напрямок потоку                    | Реверсивний                                                                                                                                                                                                              |
| Тиск робочого середовища           | 0 МПа...0.6 МПа<br>0 бар...6 бар<br>0 psi...87 psi                                                                                                                                                                       |
| 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 противакууму на стороні керування. |
| Робочий тиск                       | 0.35 МПа...0.6 МПа<br>3.5 бар...6 бар<br>50.75 psi...87 psi                                                                                                                                                              |
| Номінальний тиск арматури PN       | 10                                                                                                                                                                                                                       |
| Розривний тиск                     | 1.6 МПа<br>232 psi                                                                                                                                                                                                       |
| Тиск розриву                       | 16 бар                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип скидання                       | Пружина механічна                                                                                                                                                                                                        |
| Тип контролю                       | Зовнішньо контролювані                                                                                                                                                                                                   |
| Підключення живлення пілотів 12    | M5                                                                                                                                                                                                                       |
| Середовище пілота                  | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                                                                                                                                          |
| Середовище                         | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [-::1]<br>Вода                                                                                                                                                                   |

| Особливості                          | Значення                               |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Максимальна в'язкість                | 4000 мм²/с                             |
| Температура середовища               | -5 °C...100 °C                         |
| Температура навколишнього середовища | -5 °C...60 °C                          |
| Температура зберігання               | 5 °C...20 °C                           |
| Швидкість потоку Kv                  | 5 м³/год                               |
| Час увімкнення                       | 150 мс                                 |
| Час відключення                      | 250 мс                                 |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                     |
| Відповідність LABS                   | VDMA 24364 Зона III                    |
| Матеріал корпусу                     | високолегована нержавіюча сталь        |
| Номер матеріалу корпусу              | 1.4301                                 |
| Матеріал кришки корпусу              | високолегована нержавіюча сталь        |
| Номер матеріалу кришки корпусу       | 1.4404 / AISI 316L                     |
| Матеріальні ущільнення               | FPM                                    |
| Матеріал запірного елементу          | EPDM                                   |
| Вага продукту                        | 537 г                                  |
| Допуск до харчової промисловості     | див. розширену інформацію про матеріал |
| Матеріал ємності                     | PA6                                    |