

# Пережимний клапан VZQA-C-M22U-6-S5S5-V4V4S1-4

Номер деталі: 2931682

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 | Затискач згідно DIN 32676 серії A                             |
| Номінальний розмір DN              | 6                                                             |
| Функція клапана                    | 2/2 відкритий моностабільний                                  |
| Напрямок потоку                    | Реверсивний                                                   |
| Тиск робочого середовища           | 0 МПа...0.4 МПа<br>0 bar...4 bar<br>0 psi...58 psi            |
| Робочий тиск                       | 0.1 МПа...0.65 МПа<br>1 bar...6.5 bar<br>14.5 psi...94.25 psi |
| Номінальний тиск арматури PN       | 10                                                            |
| Перепад тиску                      | 0.25 МПа<br>2.5 bar<br>36.25 psi                              |
| Розривний тиск                     | 1.6 МПа<br>232 psi                                            |
| Тиск розриву                       | 16 bar                                                        |
| Тиск перевантаження                | 0.78 МПа                                                      |
| Надлишковий тиск                   | 7.8 bar<br>113.1 psi                                          |
| Тип скидання                       | стійкість                                                     |
| Тип контролю                       | Зовнішньо контрольовані                                       |
| Підключення живлення пілотів 12    | M5                                                            |

| Особливості                                     | Значення                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Середовище пілота                               | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                        |
| Середовище                                      | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [-:-:-]                                                                                                                                                                        |
| Максимальна в'язкість                           | 4000 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                |
| Температура середовища                          | -5 °C...150 °C                                                                                                                                                                                                         |
| Температура навколишнього середовища            | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                          |
| Температура зберігання                          | 5 °C...30 °C                                                                                                                                                                                                           |
| Швидкість потоку Kv                             | 0.7 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                  |
| Час увімкнення                                  | 125 ms                                                                                                                                                                                                                 |
| Час відключення                                 | 125 ms                                                                                                                                                                                                                 |
| Інформація про матеріали                        | Відповідно до RoHS                                                                                                                                                                                                     |
| Відповідність LABS                              | VDMA 24364 Зона III                                                                                                                                                                                                    |
| Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів | Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається. |
| Матеріал корпусу                                | високолегована нержавіюча сталь                                                                                                                                                                                        |
| Номер матеріалу корпусу                         | 1.4404                                                                                                                                                                                                                 |
| Матеріал кришки корпусу                         | високолегована нержавіюча сталь                                                                                                                                                                                        |
| Матеріальні ущільнення                          | FPM                                                                                                                                                                                                                    |
| Матеріал запірної елементу                      | VMQ (силікон)                                                                                                                                                                                                          |
| Вага продукту                                   | 215 g                                                                                                                                                                                                                  |
| Допуск до харчової промисловості                | Див. декларацію відповідності                                                                                                                                                                                          |
| Матеріал ємності                                | PA6                                                                                                                                                                                                                    |