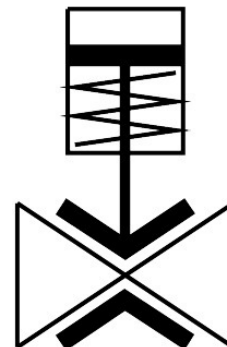


# Pinch - вентил VZQA-C-M22U-50-TT-ALALE-2

Номер на част: 8161477

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                      | Стойност                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструктивна структура                             | Pinch - вентил, пневматично задействане                                                                                                                                                                                                          |
| Начин на задействане                                | пневматично                                                                                                                                                                                                                                      |
| Принцип на уплътняване                              | променлив                                                                                                                                                                                                                                        |
| Монтажно положение                                  | произволно                                                                                                                                                                                                                                       |
| Начин на закрепване                                 | Вграждане проводник                                                                                                                                                                                                                              |
| Присъединяване арматура                             | 2 NPT                                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинален диаметър DN                               | 50                                                                                                                                                                                                                                               |
| Функция на разпределител                            | 2/2 отворен моностабилен                                                                                                                                                                                                                         |
| Посока на потока                                    | реверсивна                                                                                                                                                                                                                                       |
| Налягане на флуида                                  | 0 MPa...0.2 MPa<br>0 бар...2 бар<br>0 psi...29 psi                                                                                                                                                                                               |
| Указание за налягане на флуида                      | Използването във вакуумния диапазон е тествано до -0,09 MPa с въздух при температура на помещението. В зависимост от приложението може да се наложи да се създаде контравакуум от страната на управлението, за да се осигури потокът на медията. |
| Работно налягане                                    | 0 MPa...0.45 MPa<br>0 бар...4.5 бар<br>0 psi...65.25 psi                                                                                                                                                                                         |
| Номинално налягане наклонена спирателна арматура PN | 10                                                                                                                                                                                                                                               |
| Диференциално налягане                              | 0.25 MPa<br>2.5 бар<br>36.25 psi                                                                                                                                                                                                                 |
| Налягане на разрушаване                             | 1.6 MPa<br>16 бар<br>232 psi                                                                                                                                                                                                                     |
| Налягане при свръхтовар                             | 0.78 MPa<br>7.8 бар<br>113.1 psi                                                                                                                                                                                                                 |
| Начин на връщане в изходно състояние                | Еластичност при отскок                                                                                                                                                                                                                           |

| Характеристика                                               | Стойност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид управление                                               | с външно управление                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Връзка управляващ спомагателен въздух 12                     | G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Управляващ флуид                                             | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Флуид                                                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-::1]<br>Вода                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Макс. вискозитет                                             | 4000 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Температура на флуида                                        | -5 °C...100 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Температура на околната среда                                | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Температура на лагера                                        | 5 °C...20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дебит Kv                                                     | 72 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Време за превключване вкл.                                   | 200 мсек                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Време за превключване изкл.                                  | 1000 мсек                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Указание за материала                                        | Съответствие с RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Сертификат за LABS                                           | VDMA24364 зона III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори | Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини |
| Материал на тялото                                           | Алуминиева ковка сплав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал на капака на тялото                                 | Алуминиева ковка сплав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Материал на уплътненията                                     | VMQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Материал на спирателния елемент                              | EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тегло на продукта                                            | 1302 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Годност за хранителни продукти                               | вж. Разширена информация за материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Материал чаша                                                | Алуминиева отливка под налягане                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |