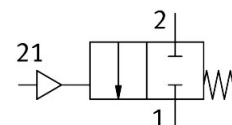
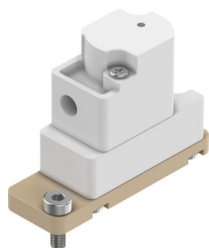


# Пневматичний клапан з розділенням середовища VZDB-F10-M22C-16-M3-PE

Номер деталі: 8122795

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення                                                                                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                 | Керуючий клапан з мембранним ущільненням                                                          |
| Спосіб приведення в дію                     | пневматичний                                                                                      |
| Спосіб ущільнення                           | М'який                                                                                            |
| Положення монтажу                           | Будь-який                                                                                         |
| Тип кріплення                               | з наскрізним отвором для гвинта M2                                                                |
| Під'єднання технологічного клапана          | Зовнішня різьба/зовнішня різьба                                                                   |
| Розмір                                      | 10                                                                                                |
| Номінальний розмір                          | 1.6 мм                                                                                            |
| Функція клапана                             | 2/2 закритий моностабільний                                                                       |
| Допоміжне ручне керування                   | Немає                                                                                             |
| Напрямок потоку                             | Не реверсивні                                                                                     |
| Робочий тиск                                | -0.075 МПа...0.1 МПа<br>-0.75 бар...1 бар<br>-10.875 psi...14.5 psi                               |
| Вихлопна функція                            | З можливістю дроселювання                                                                         |
| Тип скидання                                | Пружина механічна                                                                                 |
| Тип контролю                                | Пілот                                                                                             |
| Підключення пілотного повітря 21            | M3                                                                                                |
| З'єднання для рідини                        | Фланець                                                                                           |
| Пілотний тиск                               | 0.15 МПа...0.3 МПа<br>1.5 бар...3 бар                                                             |
| Тиск пілотів                                | 21.75 psi...43.5 psi                                                                              |
| Середовище пілота                           | Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:1]                                                   |
| Робоче середовище                           | Рідкі середовища<br>Газоподібні середовища                                                        |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища | Зверніть увагу на опір матеріалів при контакті із середовищем<br>Максимальний розмір часток 5 мкм |
| Внутрішній об'єм                            | 35 µl                                                                                             |
| Температура середовища                      | 0 °C...50 °C                                                                                      |
| Температура навколишнього середовища        | 0 °C...50 °C                                                                                      |
| Температура зберігання                      | -20 °C...70 °C                                                                                    |
| Швидкість потоку Kv                         | 0.034 м³/год                                                                                      |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS                                                                                |

| Особливості                     | Значення                               |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Відповідність LABS              | VDMA 24364 Зона III                    |
| Матеріал корпусу                | PEEK                                   |
| Матеріальні ущільнення          | EPDM                                   |
| Вага продукту                   | 7 г                                    |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Максимальна частота перемикачів | 2 Гц                                   |