

# Кутовий сідловий клапан VZXF-L-M22C-M-A-N2-450-M1-V4V4T-80-12

Номер деталі: 1002563

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                    | Значення                                                                |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                                    | Клапан тарільчастий з поршневим приводом                                |
| Спосіб приведення в дію                        | пневматичний                                                            |
| Спосіб ущільнення                              | М'який                                                                  |
| Положення монтажу                              | Будь-який                                                               |
| Тип кріплення                                  | Монтаж в лінію                                                          |
| Підключення до лінії                           | Муфта різьбова 2 NPT згідно ANSI/ASME B 1.20.1                          |
| Номінальний розмір                             | 45 мм                                                                   |
| Функція клапана                                | 2/2 закритий моностабільний                                             |
| Напрямок потоку                                | Не реверсивні                                                           |
| Тиск робочого середовища                       | 0 МПа...1.2 МПа<br>0 бар...12 бар                                       |
| Номінальний тиск арматури PN                   | 40                                                                      |
| Вихлопна функція                               | не регулюється                                                          |
| Тип скидання                                   | Пружина механічна                                                       |
| Тип контролю                                   | Зовнішньо контрольовані                                                 |
| Пневматичне з'єднання                          | Внутрішня різьба G1/8                                                   |
| Робочий тиск                                   | 0.6 МПа...1 МПа<br>6 бар...10 бар<br>87 psi...145 psi                   |
| Середовище                                     | пара<br>інертні гази<br>стиснене повітря зі ступінню фільтрації 200 мкм |
| Напрямок потоку                                | Над сідлом клапана, для газоподібних середовищ                          |
| Робоче середовище                              | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Максимальна в'язкість                          | 600 мм²/с                                                               |
| Температура середовища                         | -40 °C...200 °C                                                         |
| Температура навколишнього середовища           | -10 °C...60 °C                                                          |
| Швидкість потоку Kv                            | 43 м³/год                                                               |
| Інформація про матеріали                       | Відповідно до RoHS                                                      |
| Відповідність LABS                             | VDMA 24364 Зона III                                                     |
| Матеріал корпусу технологічного клапана        | Лита нержавіюча сталь                                                   |
| Номер матеріалу корпусу технологічного клапана | 1.4408                                                                  |
| Матеріал ущільнення шпінделя                   | PTFE                                                                    |

| Особливості                                 | Значення                                                                   |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Матеріал ущільнення гнізда                  | PTFE                                                                       |
| Вага продукту                               | 5400 г                                                                     |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно Директиви ЄС щодо обладнання, що працює під тиском                  |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з інструкціями Великобританії щодо обладнання, що працює під тиском |
| Клас корозійної стійкості (CRC)             | 3 - сильний опір корозії                                                   |
| Матеріал корпусу приводу                    | високолегована нержавіюча сталь                                            |