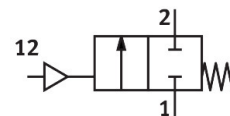


# Кутовий сідловий клапан VZXF-L-M22C-M-B-G2-450-M1-V4V4T-80-5

Номер деталі: 1002532

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                 | Втулка з різьбою G2 за DIN ISO 228                                                                                                                                         |
| Номінальний розмір                   | 45 мм                                                                                                                                                                      |
| Функція клапана                      | 2/2 закритий моностабільний                                                                                                                                                |
| Напрямок потоку                      | Не реверсивні                                                                                                                                                              |
| Тиск робочого середовища             | 0 МПа...0.5 МПа<br>0 бар...5 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>Гідравлічна рідина на основі мінеральної оливи<br>Інертні гази<br>Мінеральна олива<br>Вода<br>стиснене повітря зі ступінню фільтрації 200 мкм<br>Нейтральні рідини |
| Напрямок потоку                      | Під сідло клапана, для газоподібних і рідких 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                  | 39 м³/год                                                                                                                                                                  |
| Інформація про матеріали             | Відповідно до RoHS                                                                                                                                                         |
| Відповідність LABS                   | VDMA 24364 Зона III                                                                                                                                                        |

| Особливості                                    | Значення                                                                   |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Матеріал корпусу технологічного клапана        | Лита нержавіюча сталь                                                      |
| Номер матеріалу корпусу технологічного клапана | 1.4408                                                                     |
| Матеріал ущільнення шпінделя                   | PTFE                                                                       |
| 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                                            |