

# Кутовий сідловий клапан VZXА-B-TS6-25-M2-V13T-30-M-90-26-V4

Номер деталі: 8060532

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                          | Значення                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Конструкція                          | Тарільчатий клапан з мембранним приводом                                                                                                                                   |
| Спосіб приведення в дію              | пневматичний                                                                                                                                                               |
| Положення монтажу                    | Будь-який                                                                                                                                                                  |
| Тип кріплення                        | Монтаж в лінію                                                                                                                                                             |
| Підключення до лінії                 | Втулка з різьбою G1 за DIN ISO 228                                                                                                                                         |
| Функція клапана                      | 2/2                                                                                                                                                                        |
| Напрямок потоку                      | Не реверсивні                                                                                                                                                              |
| Тиск робочого середовища             | 0 МПа...3 МПа<br>0 бар...30 бар                                                                                                                                            |
| Тип скидання                         | Пружина механічна                                                                                                                                                          |
| Тип контролю                         | Зовнішньо контрольовані                                                                                                                                                    |
| Пневматичне з'єднання                | Внутрішня різьба G1/8                                                                                                                                                      |
| Робочий тиск                         | 0.5 МПа...0.7 МПа<br>5 бар...7 бар<br>72.5 psi...101.5 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                                                                                                                     |
| Регулювання середовища               | Операція On/Off                                                                                                                                                            |
| Робоче середовище                    | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                     |
| Максимальна в'язкість                | 600 мм²/с                                                                                                                                                                  |
| Температура середовища               | -10 °C...180 °C                                                                                                                                                            |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                               |
| Швидкість потоку Kv                  | 23.6 м³/год                                                                                                                                                                |
| Використання на відкритому повітрі   | Всепогодне розміщення Клас C1 на основі IEC 60654-1                                                                                                                        |
| 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 | 1.4409                                                             |
| Матеріальні ущільнення                         | NBR                                                                |
| Матеріал ущільнення шпинделя                   | PTFE                                                               |
| Матеріал ущільнення гнізда                     | PTFE                                                               |
| Вага продукту                                  | 6780 г                                                             |
| Дозвіл                                         | CRN                                                                |
| Захист від вибуху                              | Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Орган сертифікації                             | TO 968/V 1039.01/20                                                |
| Safety Integrity Level (SIL)                   | SIL 2                                                              |
| PFH                                            | 1.36E-07                                                           |
| PFD                                            | 0.000595                                                           |
| Розмір приводу                                 | 90 мм                                                              |
| Крок                                           | 26 мм                                                              |
| Функція контролю                               | Замикається зусиллям пружини, NC                                   |
| Визначення положення                           | з механічним дисплеєм                                              |
| Матеріал корпусу приводу                       | Лита нержавіюча сталь                                              |
| Номер матеріалу корпусу приводу                | 1.4408                                                             |
| Температура зберігання                         | -10 °C...60 °C                                                     |
| Ступінь захисту                                | IP65<br>IP67                                                       |
| Матеріал штока поршня                          | високолегована нержавіюча сталь                                    |
| Матеріал покриття                              | лита нержавіюча сталь                                              |