

Кутовий сідловий клапан VZXA-A-TS7-1"-M2-V14T-16-K-75-20-PR-V4 **FESTO**

Номер деталі: 8060522



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Конструкція | Клапан тарільчастий з поршневим приводом |
| Спосіб приведення в дію | пневматичний |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Тип кріплення | Монтаж в лінію |
| Підключення до лінії | Різьбова муфта 1 NPT згідно ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Функція клапана | 2/2 |
| Напрямок потоку | Не реверсивні |
| Тиск робочого середовища | 0 МПа...1.6 МПа 0 bar...16 bar |
| Тип скидання | Пружина механічна |
| Тип контролю | Зовнішньо контрольовані |
| Пневматичне з'єднання | Внутрішня різьба G1/8 |
| Робочий тиск | 0.5 МПа...1 МПа 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi |
| Середовище | пара інертні гази стиснене повітря зі ступінню фільтрації 200 мкм |
| Напрямок потоку | Над сідлом клапана, для газоподібних середовищ |
| Регулювання середовища | Операція On/Off |
| Робоче середовище | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Максимальна в'язкість | 600 mm ² /s |
| Температура середовища | -10 °C...180 °C |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...60 °C |
| Швидкість потоку Kv | 21.5 m ³ /h |
| 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 |
| Матеріал корпусу технологічного клапана | Лита нержавіюча сталь |
| Номер матеріалу корпусу технологічного клапана | ASTM A351-CF3M |

| Особливості | Значення |
|---------------------------------|--|
| Матеріальні ущільнення | FPM |
| Матеріал ущільнення шпинделя | PTFE |
| Матеріал ущільнення гнізда | PTFE |
| Вага продукту | 3395 g |
| Дозвіл | CRN |
| Захист від вибуху | Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX) |
| Орган сертифікації | TO 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| PFH | 0.000000136 |
| PFD | 0.000595 |
| Розмір приводу | 75 mm |
| Крок | 20 mm |
| Функція контролю | Замикається зменшеним зусиллям пружини, НЗ |
| 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 IP67 |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал покриття | лита нержавіюча сталь |