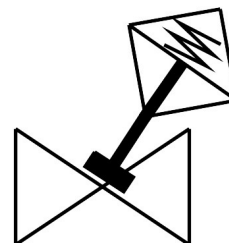


Кутовий сідловий клапан VZXА-B-TS7-2 1/2"-M2-V14T-5.6-M-90-26-V4

Номер деталі: 8060554

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	Муфта різьбова 2 1/2 NPT згідно ANSI/ASME B 1.20.1
Функція клапана	2/2
Напрямок потоку	Не реверсивні
Тиск робочого середовища	0 МПа...0.56 МПа 0 бар...5.6 бар
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Зовнішньо контрольовані
Пневматичне з'єднання	Внутрішня різьба G1/8
Робочий тиск	0.5 МПа...0.7 МПа 5 бар...7 бар 72.5 psi...101.5 psi
Середовище	пара Гідравлічна рідина на основі мінеральної оливи інертні гази Мінеральна олива Вода стиснене повітря зі ступінню фільтрації 200 мкм 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	77.9 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	ASTM A351-CF3M
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал ущільнення шпінделя	PTFE
Матеріал ущільнення гнізда	PTFE
Вага продукту	10700 г
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	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 IP67
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал покриття	лита нержавіюча сталь