

Кутовий сідловий клапан VZX-A-TS7-1/2"-M2-V14T-16-K-46-17-PR-V4

Номер деталі: 8060520

FESTO



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 1/2 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 бар...16 бар
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Зовнішньо контрольовані
Пневматичне з'єднання	Внутрішня різьба G1/8
Робочий тиск	0.5 МПа...1 МПа 5 бар...10 бар 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 мм²/с
Температура середовища	-10 °C...180 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Швидкість потоку Kv	6.6 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
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	1775 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	46 мм
Крок	17 мм
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