

Кутовий сідловий клапан VZXA-B-TS6-40-M2-V13T-16-M-90-26-V4

FESTO

Номер деталі: 8060537



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 різьбова G1 1/2 згідно DIN ISO 228
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...0.7 МПа 5 bar...7 bar 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 mm ² /s
Температура середовища	-10 °C...180 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Швидкість потоку Kv	49 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

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	7790 g
Дозвіл	CRN
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно Директиви ЄС щодо обладнання, що працює під тиском
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо обладнання, що працює під тиском
Орган сертифікації	TO 968/V 1039.01/20
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	0.000000136
PFD	0.000595
Розмір приводу	90 mm
Крок	26 mm
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