

Соленоїдний клапан VSVA-B-.F.

Номер деталі: 8033845

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	2/2 закритий моностабільний 2x3/2 закритий моностабільний 2х пневморозподільники 3/2 2x3/2 відкритий/закритий моностабільний 5/2 бістабільний 5/2 бістабільна домінантна 5/2 моностабільний 5/3 на скид 1 до 2, 4 до 5 закриті 5/3, з подачею живлення 5/3 вихлоп 5/3 закритий 5/3, під'єднання 2 під тиском, 4 вихлоп 5/3, під'єднання 4 під тиском, 2 вихлоп
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	42 мм 52 мм 43 мм 53 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	1400 л/хв...4100 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Робоча напруга	12 V DC 230V AC
Робочий тиск	-0.9 бар...16 бар
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна пневматична пружина
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Номінальний розмір	11.5 мм 8 мм
Вихлопна функція	Через індивідуальну з'єднувальну плиту
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 5599-1

Особливості	Значення
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Немає з аксесуарами фіксування Без фіксації
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні Реверсивний
Перекриття	Позитивне перекриття
Пілотний тиск	3 бар...10 бар
Придатність для вакууму	Так Немає
b значення	0.091 ...1.7
Значення C	3.098 л/с-бар...8.578 л/с-бар
Швидкість потоку клапана	1200 л/хв...3800 л/хв
Максимальна частота перемикачів	1 Гц...5 Гц
Час відключення	25 мс...83 мс
Час увімкнення	18 мс...56 мс
Час перемикачів	16 мс...40 мс
Робочий цикл	100%
Характеристики котушки	24 V DC: 0,35 W
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	-10 °C...50 °C
Відносна вологість	0 - 90 %
Рівень шуму	85 дБ(A)
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура навколишнього середовища	-10 °C...50 °C
Максимальний момент дотягування для кріплення клапана	1 Н·м...2 Н·м
Вага продукту	350 г...803 г
Електричне підключення	Форма А Форма В Форма С M12x1, А-кодування згідно з DESINA M12x1, А-кодування відповідно до EN 61076-2-101 Відповідно до EN 175301-803
Тип кріплення	На плиті
Підключення пілотного повітря 12	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 Розмір монтажною плити 2 відповідно до ISO 5599-1
Під'єднання пілотного повітря 14	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 Розмір монтажною плити 2 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичний порт 1	Розмір монтажною плити 1 відповідно до ISO 5599-1 Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 2	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичний порт 3	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 Розмір монтажною плити 2 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 4	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 5	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Інтерфейс пілота	Згідно ISO 15218
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS