

Соленоїдний клапан VSVA-B-P53E-D-D1-F8-1A1

Номер деталі: 8033696

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/3 вихлоп
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	42 мм 43 мм
Номінальна витрата нормалізована відповідно до ISO 8778	1800 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	0.3 МПа...1.6 МПа 3 бар...16 бар
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Номінальний розмір	8 мм
Вихлопна функція	Через індивідуальну з'єднувальну плиту
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 5599-1
Допоміжне ручне керування	З блокуванням
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Внутрішнє
Напрямок потоку	Не реверсивні
Перекриття	Позитивне перекриття
Пілотний тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Придатність для вакууму	Немає
b значення	0.24
Значення C	7.141 л/с·бар
Швидкість потоку клапана	1600 л/хв
Витрата клапана на індивідуальній плиті	1400 л/хв
Оптимізована пропускна здатність клапану, вбудованого в блок	1500 л/хв
Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний	1300 л/хв

Особливості	Значення
Максимальна частота перемикачів	5 Гц
Час відключення	55 мс
Час увімкнення	20 мс
Час перемикачів	30 мс
Робочий цикл	100%
Характеристики котушки	24 V DC: 2,6 W
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	-10 °C...50 °C
Відносна вологість	0 - 90 %
Рівень шуму	85 дБ(А)
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
Вага продукту	488 г
Електричне підключення	Форма А Відповідно до EN 175301-803
Тип кріплення	На плиті
Підключення пілотного повітря 12	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1
Під'єднання пілотного повітря 14	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1
Пневматичний порт 1	Розмір монтажною плити 1 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 2	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1
Пневматичний порт 3	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 4	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 5	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1
Інтерфейс пілота	Згідно ISO 15218
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал гвинтів	Сталь