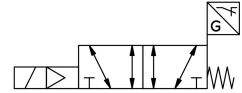
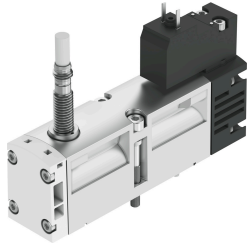


Пневморозподільник VSVA-B-M52-MZ-A1-1C1-APC

Номер деталі: 560725

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/2 моностабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	26 mm
Стандартна номінальна витрата	1100 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1 Розмір монтажної плити 01 згідно VDMA 24563 G1/4
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	-0.09 МПа...1.6 МПа -0.9 bar...16 bar
Конструкція	поршневий золотник
Тип скидання	Пружина механічна
Дозвіл	C-Tick с UL us - Recognized (OL)
Знак КС	КС-EMV
Знак СЕ (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Орган сертифікації	UL MH19482
Знак УКСА (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Номінальний розмір	9 mm
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання через дросельну плиту Через індивідуальну з'єднувальну плиту
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 15407-1 VDMA 24563
Допоміжне ручне керування	Приховане
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній
Напрямок потоку	Будь-яка
Основи вимірювання	індуктивний
Перекриття	Позитивне перекриття

Особливості	Значення
Датчик захисту від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Відображення стану сигналу	З аксесуарами
Контроль позиції перемикача	Визначення положення спокою за допомогою датчика
Відображення стану перемикачання датчика	LED
Пілотний тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 bar...10 bar
Швидкість потоку клапана	1400 l/min
Витрата клапана на індивідуальній плиті	1100 l/min
Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний	1100 l/min
Час відключення	41 ms
Час увімкнення	21 ms
Клапан - час включення давача	60 ms
Клапан - час відключення давача	11 ms
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	1800 µs
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	800 µs
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Комутаційний вихід	PNP
Характеристики котушки	24 V DC: 1,8 W
Допустимі коливання напруги	-15 % / +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)
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	-5 °C...50 °C
Відносна вологість	0 - 90 %
Рівень шуму	85 dB(A)
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Максимальний момент дотягування для кріплення клапана	1.8 Nm...2.2 Nm
Вага продукту	332 g
Діапазон робочої напруги DC, датчик	10 V...30 V
Захист при короткому замиканні, давач	Пульсуючий
Струм холостого ходу, датчик	10 mA
Максимальний вихідний струм датчика	200 mA
Максимальна частота перемикачання, датчик	5000 Hz
Залишкова пульсація, датчик	± 10 %
Падіння напруги, датчик	2 V
Електричне підключення	Форма C Відповідно до EN 175301-803 Без захисного кабеля
Підключення давача	Кабель 2,5 м
Тип кріплення	На плиті
Підключення пілотного повітря 12/14	Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	Канальне Не каналізоване За бажанням:
Пневматичний порт 1	Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1
Пневматичне з'єднання 2	Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1
Пневматичний порт 3	Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1
Пневматичне з'єднання 4	Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1

Особливості	Значення
Пневматичне з'єднання 5	Розмір монтажної плити 26 мм згідно ISO 15407-1
Інтерфейс пілота	Згідно ISO 15218
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	FPM NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском РА
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь
Функція комутаційного елемента	Нормально закритий контакт