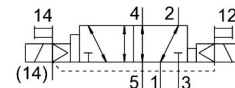
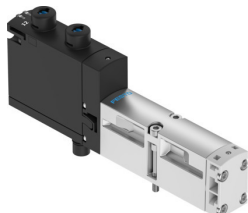


Пневморозподільник VSVA-B-D52-ZD-A2-1T1L

Номер деталі: 539183

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/2 бістабільна домінантна
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	18 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	550 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Розмір монтажної плити 18 мм згідно ISO 15407-1 Розмір монтажної плити 02 згідно VDMA 24563 G1/8
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 бар...10 бар
Конструкція	поршневий золотник
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання через дросельну плиту Через індивідуальну з'єднувальну плиту
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації Приховане
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній Внутрішній
Напрямок потоку	Будь-яка
Перекриття	Позитивне перекриття
Відображення стану сигналу	LED
Пілотний тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Швидкість потоку клапана	750 л/хв
Витрата клапана на індивідуальній плиті	600 л/хв
Оптимізована пропускна здатність клапану, вбудованого в блок	700 л/хв
Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний	550 л/хв

Особливості	Значення
Час перемикання	13 мс
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	1700 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	1200 мс
Максимальне споживання електроенергії	72 мА
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Характеристики котушки	24 V DC: 1,3 W
Стійкість до стрибків напруги	2,5 кВ
Ступінь забруднення	3
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)
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
Відносна вологість	0 - 90 %
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Вага продукту	172 г
Електричне підключення	Plug-in Згідно ISO 15407-2
Тип кріплення	На плиті
Підключення пілотного повітря 12/14	Розмір монтажної плити 18 мм згідно ISO 15407-2
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	Канальне прийнято не за стандартом За бажанням:
Пневматичний порт 1	Розмір монтажної плити 18 мм згідно ISO 15407-2
Пневматичне з'єднання 2	Розмір монтажної плити 18 мм згідно ISO 15407-2
Пневматичний порт 3	Розмір монтажної плити 18 мм згідно ISO 15407-2
Пневматичне з'єднання 4	Розмір монтажної плити 18 мм згідно ISO 15407-2
Пневматичне з'єднання 5	Розмір монтажної плити 18 мм згідно ISO 15407-2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	FPM HNBR NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском РА
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь