

Пневморозподільник VSVA-B-D52-ZD-D2-1R5L

Номер деталі: 567006

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/2 бістабільна домінантна
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	52 мм 59 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	2800 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1 G3/8
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	-0.09 МПа...1.6 МПа -0.9 бар...16 бар
Конструкція	поршневий золотник
Дозвіл	C-Tick с CSA us (OL) с UL us - Recognized (OL)
Знак КС	КС-ЕМV
Знак СЕ (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Номінальний розмір	15 мм
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання через дросельну плиту Через індивідуальну з'єднувальну плиту
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 5599-1
Допоміжне ручне керування	З блокуванням Без фіксації
Тип контролю	Пілот
Контроль подачі повітря	Зовнішній
Напрямок потоку	Будь-яка
Перекриття	Позитивне перекриття
Відображення стану сигналу	LED

Особливості	Значення
Пілотний тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Швидкість потоку клапана	4000 л/хв
Витрата клапана на індивідуальній плиті	2400 л/хв
Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний	2800 л/хв
Час перемикання	18 мс
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	1000 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	3500 мс
Номінальний струм втягування на кожен котушку електромагніту	Від 165 мА до 30 мс
Номінальний струм зі зниженням струму	35 mA через 30 ms
Характеристики котушки	24 V DC: 4,6 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)
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 %
Середовище пілота	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Вага продукту	732 г
Електричне підключення	3-pin M12x1 Центральна вилка кругла конструкція
Тип кріплення	На плиті
Підключення пілотного повітря 12/14	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	Канальне прийнято не за стандартом За бажанням:
Пневматичний порт 1	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 2	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичний порт 3	Розмір монтажною плити 2 відповідно до ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 4	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Пневматичне з'єднання 5	Монтажна плита розмір 2 згідно ISO 5599-1
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	FPM HNBR NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском РА
Матеріал гвинтів	Сталь Оцинкований