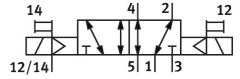


Пневморозподільник VSVA-B-B52-ZD-D1-1R5L

Номер деталі: 561374

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/2 бістабільний
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	42 мм 43 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	1300 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1 G1/4
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	-0.09 МПа...1.6 МПа -0.9 бар...16 бар
Конструкція	поршневий золотник
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Номінальний розмір	11 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
Пілотний тиск	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Швидкість потоку клапана	2000 л/хв
Витрата клапана на індивідуальній плиті	1400 л/хв
Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний	1300 л/хв
Час перемикання	16 мс

Особливості	Значення
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	1400 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	900 мс
Максимальне споживання електроенергії	72 mA
Характеристики котушки	24 V DC: 1,6 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	439 г
Електричне підключення	3-pin M12x1 Центральна вилка кругла конструкція
Тип кріплення	На плиті
Підключення пілотного повітря 12/14	Монтажна плита розмір 1 згідно ISO 5599-1
Під'єднання вихлопу пілотного повітря 82/84	Канальне прийнято не за стандартом За бажанням:
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
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	FPM HNBR NBR
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском РА
Матеріал гвинтів	Сталь Оцинкований