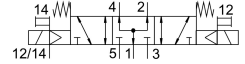


Пневморозподільник VSVA-B-P53U-ZD-D2-1R5L

Номер деталі: 567009

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/3, з подачею живлення
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	52 mm 59 mm
Стандартна номінальна витрата	2700 l/min
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плата розмір 2 згідно ISO 5599-1 G3/8
Робоча напруга	24 V DC
Робочий тиск	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Конструкція	поршневий золотник
Дозвіл	C-Tick с CSA us (OL) с UL us - Recognized (OL)
Знак КС	КС-EMV
Знак СЕ (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Знак УКСА (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Ступінь захисту	IP65 NEMA 4
Номінальний розмір	15 mm
Вихлопна функція	З можливістю дроселювання через дросельну плату Через індивідуальну з'єднувальну плату
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 bar...10 bar
Швидкість потоку клапана	3600 l/min
Витрата клапана на індивідуальній плиті	2300 l/min
Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний	2700 l/min
Час відключення	60 ms
Час увімкнення	23 ms
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	1000 μs
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	3500 μs
Максимальне споживання електроенергії	72 mA
Номінальний струм втягування на кожну котушку електромагніту	Від 165 mA до 30 мс
Номінальний струм зі зниженням струму	35 mA через 30 ms
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	780 g
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 монтажноі 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