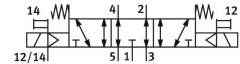
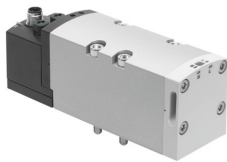


Пневморозподільник VSVA-B-P53E-ZD-D2-1R5L

Номер деталі: 567008

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Функція клапана	5/3 вихлоп
Спосіб приведення в дію	електричний
Ширина	52 мм 59 мм
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	2700 л/хв
Пневматичне робоче з'єднання	Монтажна плата 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 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 бар...10 бар
Швидкість потоку клапана	3600 л/хв
Витрата клапана на індивідуальній плиті	2300 л/хв
Швидкість потоку клапана, пневматично пов'язаний	2700 л/хв
Час відключення	60 мс
Час увімкнення	23 мс
Робочий цикл	100%
Максимальний позитивний тестовий імпульс із сигналом 0	1000 мс
Максимальний негативний тестовий імпульс з 1 сигналом	3500 мс
Максимальне споживання електроенергії	72 мА
Номінальний струм втягування на кожну котушку електромагніту	Від 165 мА до 30 мс
Номінальний струм зі зниженням струму	35 мА 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 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