

# Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53E-H-A1-1R2L

Специф. Номер: 534540

FESTO

с щекер M8x1.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/3 обезвъздушен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	26 mm
Стандартен номинален дебит	1,000 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Работно налягане	3 ... 8 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Клас на защита	IP65 NEMA 4
Номинален размер	9 mm
Растерен размер	27 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем Via throttle plate Via individual sub-base
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 15407-1
Ръчно задействане	избутващ
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Positive overlap
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Допълнителни функции	Редуциране на задържащото напрежение Безопасно изключване
Дисплей за сигналните статуси	LED
b-стойност	0.3
C-стойност	2.9 l/sbar
Дебит на вентила	1,400 l/min
Дебит на вентил на отделна присединителна плоча	1,100 l/min
Дебит на вентил свързан в пневматична верига	1,000 l/min
Време за превключване, изключено	52 ms
Време за превключване, включено	20 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	400 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	100 µs
Номинален издърпващ ток за бобина	110 mA при 20 ms

Белег	Стойност
Номинален ток при пад на тока	30 mA след 20 ms
Характеристика на бобината	24 V DC: мощност при малък ток 1 W, мощност при голям ток 2.4 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Защита срещу директен и индиректен контакт	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Управляващ флуид	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Макс. момент на затягане, закрепване на разпределителя	1.8 ... 2.2 Nm
Тегло на продукта	270 g
Електрически извод	4-пинов M8x1 Централен щекер кръгла форма
Тип на закрепване	на присъединителна плоча С проходен отвор и винт
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка