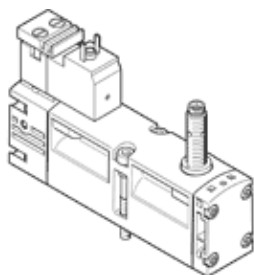


# Електромагнитен разпределител VSVA-B-M52-MZ-A1-1C1-APP

Специф. Номер: 560726

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	26 mm
Стандартен номинален дебит	1,100 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1.6 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 16 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	C-Tick с UL us - Recognized (OL)
КС mark	КС-EMV
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Отдел издаващ сертификати	UL MH19482
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Клас на защита	IP65 NEMA 4
Номинален размер	9 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 VDMA 24563
Ръчно задействане	покрит
Тип управление	с предупредение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен
Посока на протичане	по избор
Измервателен принцип	индуктивен
Overlap	Positive overlap
Първичен преобразувател за защита от обръщане на поляритета	За всички електрически връзки
Дисплей за сигналните статуси	с принадлежности
Отчитане на позицията при превключване	Нормална позиция с първичен преобразувател
Първичен преобразувател за показване на статуса на превключването	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 10 bar
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	1,100 l/min
Време за превключване, изключено	41 ms
Време за превключване, включено	21 ms
Вентил - сензор време за включване	60 ms
Вентил - сензор време за изключване	11 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,800 µs

Белег	Стойност
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	800 µs
Номинално работно напрежение DC	24 V
Превключващ изход	PNP
Характеристика на бобината	24 V DC: 1,8 W
Допустими колебания на напрежението	-15 % / +10 %
Работна среда	Съгъстен 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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Макс. момент на затягане, закрепване на разпределителя	1.8 ... 2.2 Nm
Тегло на продукта	289 g
Работен обхват на напрежението, DC сензор	10 ... 30 V
Първичен преобразувател за защита от обръщане на поляритета	пулсиращ
Първичен преобразувател за ток на празен ход	≤ 10 mA
Първичен преобразувател за максимален изходен ток	200 mA
Първичен преобразувател за максимална честота на превключване	5,000 Hz
Първичен преобразувател за остатъчни пулсации	± 10 %
Първичен преобразувател за издръжливост на късо съединение	≤ 2 V
Електрически извод	Plug pattern type C to EN 175301-803 по EN 175301-803 без защитен проводник
Извод за сензор	Щекер 3-пинов M8x1
Тип на закрепване	на присъединителна плоча
Извод, пилот 12/14	Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1
Извод, пилот 82/84	по избор: gefasst несвързан
Пневматичен извод 1	Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1
Пневматичен извод 2	Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1
Пневматичен извод 3	Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1
Пневматичен извод 4	Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1
Пневматичен извод 5	Присъединителна плоча размер 26 mm по ISO 15407-1
Пилотен интерфейс	по ISO 15218
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	FPM NBR
Material housing	Алуминиева отливка РА
Material screws	Стомана, поцинкована
Функция на превключващия елемент	нормално затворен контакт