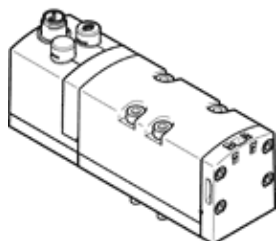


Електромагнитен разпределител VSVA-B-M52-AD-D1-1R5L

Специф. Номер: 561362

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	42 mm
Стандартен номинален дебит	1,300 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Работно налягане	3 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	пневматична пружина
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Клас на защита	IP65 NEMA 4
Номинален размер	11 mm
Растерен размер	43 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем Via throttle plate Via individual sub-base
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предупреждение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	неревърсивен
Overlap	Positive overlap
Дисплей за сигналните статуси	LED
Дебит на вентила	2,000 l/min
Дебит на вентил на отделна присединителна плоча	1,400 l/min
Дебит на вентил свързан в пневматична верига	1,300 l/min
Време за превключване, изключено	45 ms
Време за превключване, включено	27 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,400 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	900 µs
Характеристика на бобината	24 V DC: 1,6 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Сгъстен 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

Белег	Стойност
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Управляващ флуид	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	426 g
Електрически извод	3-пинов M12x1 Централен щекер кръгла форма
Тип на закрепване	на присъединителна плоча
Пневматичен извод 1	Присъединителна плоча размер 1 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 2	Присъединителна плоча размер 1 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 3	Присъединителна плоча размер 1 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 4	Присъединителна плоча размер 1 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 5	Присъединителна плоча размер 1 по ISO 5599-1
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка PA
Material screws	Стомана поцинкован