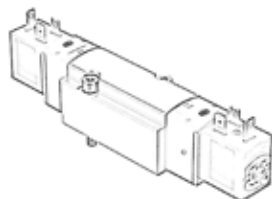
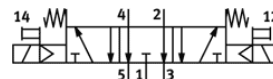


Електромагнитен разпределител VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2

Специф. Номер: 8166595

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/3 обезвъздушен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	38 mm
Размер на разпределителя	42 mm
Стандартен номинален дебит	1,200 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Работно налягане	3 ... 8 bar
Конструкция	Piston slide with sealing ring
Тип на ресет	механична пружина
Клас на защита	IP65 с щекер по IEC 60529
Номинален размер	6.3 mm
Растерен размер	43 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
ISO-код	157
Тип управление	с предупредение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	неревърсивен
Overlap	Underlap
Дисплей за сигналните статуси	с принадлежности
b-стойност	0.26
C-стойност	5.63 l/sbar
Дебит на вентила	1,289 l/min
Дебит на вентил на отделна присединителна плоча	1,289 l/min
Дебит на вентил свързан в пневматична верига	1,283 l/min
Време за превключване, изключено	37.4 ms
Време за превключване, включено	12.4 ms
Време за превключване, реверсирано	18.9 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	2,500 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	1,100 µs
Номинално работно напрежение DC	24 V
Характеристика на бобината	24 V DC: 3,3 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

Белег	Стойност
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	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Управляващ флуид	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Макс. момент на затягане, закрепване на разпределителя	5 Nm
Тегло на продукта	402 g
Електрически извод	Plug pattern type B to EN 175301-803 по индустриален стандарт (11 mm)
Тип на закрепване	на присъединителна плоча
Извод към атмосфера	несвързан
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	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material Piston slide	Алуминиева сплав
Material screws	Стомана, цинкувана