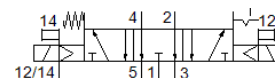


Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53ED-ZD-A2-1T1L

Специф. Номер: 8031814

FESTO

Този тип е за работа във вакуум.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/3 обезвъздушен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	18 mm
Стандартен номинален дебит	380 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина Електрическо задействане
Клас на защита	IP65 NEMA 4
Номинален размер	5 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем Via throttle plate Via individual sub-base
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предупреждение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен
Посока на протичане	неревърсивен
Overlap	Positive overlap
Дисплей за сигналните статуси	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 10 bar
Дебит на вентил на отделна присединителна плоча	390 l/min
Оптимизиран дебит при пневматично свързан вентил	430 l/min
Дебит на вентил свързан в пневматична верига	380 l/min
несиметрично време на изключване	37 милисекунди за управляваща страна 12
несиметрично време на включване	10 милисекунди за управляваща страна 14 13 милисекунди за управляваща страна 12
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,500 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	800 µs
Номинално работно напрежение DC	24 V
Характеристика на бобината	24 V DC: 1,6 W
Устойчивост на пикови напрежения	2.5 kV
Степен на замърсяване	3
Допустими колебания на напрежението	+/- 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)

Белег	Стойност
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	0.8 ... 1.2 Nm
Тегло на продукта	170 g
Електрически извод	4-пинов Щекер по ISO 15407-2
Тип на закрепване	на присъединителна плоча
Извод, пилот 12/14	Присъединителна плоча размер 18 mm по ISO 15407-2
Извод, пилот 82/84	по избор: gefasst несвързан
Пневматичен извод 1	Присъединителна плоча размер 18 mm по ISO 15407-2
Пневматичен извод 2	Присъединителна плоча размер 18 mm по ISO 15407-2
Пневматичен извод 3	Присъединителна плоча размер 18 mm по ISO 15407-2
Пневматичен извод 4	Присъединителна плоча размер 18 mm по ISO 15407-2
Пневматичен извод 5	Присъединителна плоча размер 18 mm по ISO 15407-2
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	FPM NBR
Material housing	Алуминиева отливка PA
Material screws	Стомана, поцинкована