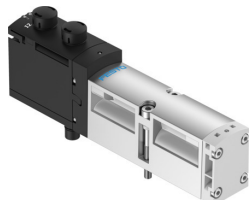


Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53EP-ZTR-A1-1T1L

Номер на част: 8033035

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	26 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1000 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2 G1/4
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина електрическо задействане
Клас защита	IP65 NEMA 4
Номинален диаметър	9 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране чрез дроселираща плоча чрез основа
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	фиксиране с принадлежности с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Дебит разпределител	1400 l/min
Дебит разпределител върху основа	1200 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан flow optimized	1350 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	1000 l/min
Продължителност на включване	100%

Характеристика	Стойност
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	1100 µs
Макс. консумация на ток	72 mA
Номинално работно напрежение DC	24 V
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,6 W
Устойчивост на импулсно напрежение	2.5 kV
Степен на замърсяване	3
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	1.8 Nm...2.2 Nm
Тегло на продукта	291 g
Електрическо присъединяване	4-полюсно Щекер съгласно ISO 15407-2
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка за управляващ въздух 12/14	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	уловен не е съгласно стандарта по избор:
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована