

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

Номер на част: 8031814

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 обезвъздушен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	18 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	380 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1 G1/8
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	5 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране чрез дроселираща плоча чрез основа
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация 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 върху основа	390 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан flow optimized	430 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	380 l/min
несиметрично време за превключване изкл.	37 ms за страна на управлението 12

Характеристика	Стойност
несиметрично време за превключване вкл.	10 ms за страна на управлението 14 13 ms за страна на управлението 12
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1500 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	800 µs
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	0.8 Nm...1.2 Nm
Тегло на продукта	170 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 18 mm съгласно ISO 15407-2
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	уловен без улавяне по избор:
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-2
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована