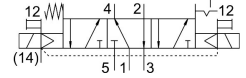


# Електромагнитен разпределител VSVA-B-P53BD-ZD-A1-1T1L

Номер на част: 8031816

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3, връзка 4 пълна с въздух, 2 обезвъздушена
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	26 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	850 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-1 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
Одобрение	CSA (OL) с UL us - Recognized (OL)
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	с фиксация с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	отрицателно припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Дебит разпределител върху основа	900 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан flow optimized	950 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	850 l/min

Характеристика	Стойност
несиметрично време за превключване изкл.	26 ms за страна на управлението 12 36 ms за страна на управлението 14
несиметрично време за превключване вкл.	16 ms за страна на управлението 12 9 ms за страна на управлението 14
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1200 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	1100 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	Съгъстен 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	301 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 15407-1
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	уловен без улавяне 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 NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована