

Електромагнитен разпределител VSVA-B-T32C-AZH-A2-1R2L

Номер на част: 534781

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	18 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	400 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 18 mm съгласно ISO 15407-1 Присъединителна плоча размер 02 съгласно VDMA 24563
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Одобрение	C-Tick с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Клас защита	IP65
Номинален диаметър	5 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 15407-1 VDMA 24563
Ръчно задействане	с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Допълнителни функции	Намаляване на задържащия ток Защитно изключване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
Дебит разпределител	600 l/min

Характеристика	Стойност
Дебит разпределител върху основа	450 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	400 l/min
Време за превключване изкл.	22 мсек
Време за превключване вкл.	10 мсек
Диапазон на работното напрежение DC	21.6 V...26.4 V
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	500 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	500 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: нискотокова фаза 1,0 W, високотокова фаза 2,4 W
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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Защита от директен и индиректен контакт	PELV
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	0.9 Nm...1.1 Nm
Тегло на продукта	140 g
Електрическо присъединяване	4-полюсно M8x1 Централен щекер кръгла форма
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Указание за материала	Съответствие с RoHS