

Електромагнитен разпределител VSVA-B-T32U-AH-A2-1R5L

Номер на част: 546765

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 отворен 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...0.8 MPa 3 бар...8 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	вътрешно
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
Дебит разпределител	600 l/min
Дебит разпределител върху основа	450 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	400 l/min

Характеристика	Стойност
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	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	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	3-полюсна M12x1 Централен щекер кръгла форма
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Указание за материала	Съответствие с RoHS