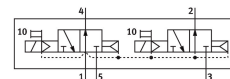


Електромагнитен разпределител VSVA-B-T32U-AH-A1-1R2L

Номер на част: 534533

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 отворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	26 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	900 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча размер 26 mm съгласно ISO 15407-1
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	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Клас защита	IP65 NEMA 4
Номинален диаметър	9 mm
Размер на растерната решетка	27 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране чрез дроселираща плоча чрез основа
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 15407-1
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

Характеристика	Стойност
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Дебит разпределител	1250 l/min
Дебит разпределител върху основа	1000 l/min
Дебит разпределител пневматично свързан	900 l/min
Време за превключване изкл.	33 msec
Време за превключване вкл.	20 msec
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	400 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	100 µs
Номинален начален пусков ток на всяка бобина	110 mA до 20 ms
Номинален ток при намаляване на тока	30 mA след 20 ms
Характеристики на бобината	24 V DC: нискотокова фаза 1,0 W, високотокова фаза 2,4 W
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	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
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	270 g
Електрическо присъединяване	4-полюсно M8x1 Централен щекер кръгла форма
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча с отвор и винт
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане