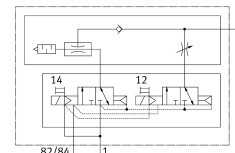


Вакуумна основа VABX-A-P-VE-BH-VB010H

Номер на част: 8213837

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Дължина	150.8 mm
Номинален вътрешен диаметър на дюза на Лавал	0.95 mm
Размер на растерната решетка	12.55 mm
Размер на разпределителя	10 mm
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
Тип шумозаглушител	отворен
Начин на задействане	електрическо
Защита от неправилна полярност	да
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Характеристики на ежектора	голям вакуум
Елемент за настройка	Шлицов винт
Интегрирана функция	Импулс за изхвърляне, електрически Разпределител импулс за изхвърляне, електрически Дросел Разпределител, електрически Обратен клапан Шумозаглушител отворен с електрическа свързка
Макс. брой места за разпределители	1
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Функция на разпределител	2x3/2 затворен моностабилен
Максимален брой бобини на разпределители	2
Съвместимост с	Вентилен остров VTUX-A-P
Вид индикация	Светодиод
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод жълт, задействане на разпределител
Работно налягане за макс. обем на засмукване	0.4 MPa 4 бар 58 psi

Характеристика	Стойност
Работно налягане	0.2 MPa...0.7 MPa 2 бар...7 бар
Работно налягане за макс. вакуум	0.38 MPa 3.8 бар 55.1 psi
Макс. вакуум	0.093 MPa
Номинално работно налягане	0.6 MPa 6 бар 87 psi
Управляващо налягане	0.2 MPa...0.7 MPa 2 бар...7 бар
Макс. обемен поток на засмукване спрямо атмосферата	24 l/min
Време за пълнене с въздух при номинално работно налягане	0.39 s
Размери Ш x Д x В	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Потребление на вътрешен ток при номинално работно напрежение	Тип. 2 mA
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Одобрение	RCM Mark
Маркировка КС	КС-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Естерно масло < 0,1mg/m³, съгласно ISO 8573-1:2010 [-:-:2] Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KVK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 %
Клас защита	IP65
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Номинална височина на употреба	<= 2000 m NHN
Макс. височина на поставяне	2000 m
Тегло на продукта	65 g
Електрическо задействане	Мултипол
Начин на закрепване	Обтегач
Пневматична връзка 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 за шланх с външен Ø 4 mm за шланх с външен Ø 6 mm за шланх с външен Ø 8 mm за шланх с външен Ø 5/32" за шланх с външен Ø 1/4" за шланх с външен Ø 5/16"
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Подсилен с POLYAMID
Материал на капака	Подсилен с POLYAMID
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на дюзата-приемник	POM
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на втулката	Алуминиева ковка сплав

Характеристика	Стойност
Материал на скобата	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на гайките	високолегирана стомана, неръждаема
Материал О-пръстен	HNBR NBR
Материал на регулиращия винт	Подсилен с POLYAMID
Материал на шумозаглушителя	PP PU пяна
Материал на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на струйната дюза	Алуминиева ковка сплав