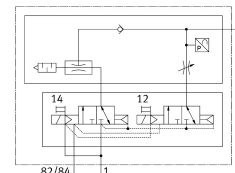


Вакуумна основа VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Номер на част: 8213836

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
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Изключване товар Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение електроника/сензорни елементи
Интегрирана функция	Импулс за изхвърляне, електрически Разпределител импулс за изхвърляне, електрически Дросел Сензор за налягане Преобразувател на налягане Разпределител, електрически Функция за пестене на въздух, електрическа 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
Вид индикация	Светодиод
Индикатор за състояние на сигнала	да

Характеристика	Стойност
Работно налягане за макс. обем на засмукване	0.4 MPa 4 бар 58 psi
Работно налягане	0.2 MPa...0.7 MPa 2 бар...7 бар
Работно налягане за макс. вакуум	3.8 бар
Макс. вакуум	0.093 MPa
Номинално работно налягане	0.6 MPa 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
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	типично 27 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	типично 2,5 mA
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Консумирана мощност при 24 VDC	0.65 C
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Номинално работно напрежение DC товар	24 V
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 msec
Разделяне на потенциалите изходи на канал - вътрешна комуникация	да
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 10 %
Допустими колебания на напрежението товар	± 10 %
Одобрение	RCM Mark
Маркировка КС	KC-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
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 KBK	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	68 g
Диапазон на измерване на налягането	-1 бар...1 бар
Електрическо задействане	AP-интерфейс
Комуникационен интерфейс, протокол	AP-COM
Начин на закрепване	Обтегач

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 за шлаух с външен Ø 4 mm за шлаух с външен Ø 6 mm за шлаух с външен Ø 8 mm за шлаух с външен Ø 5/32" за шлаух с външен Ø 1/4" за шлаух с външен Ø 5/16"
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на дюзата-приемник	POM
Материал O-пръстен	HNBR NBR
Материал на шумозаглушителя	PP PU пяна
Материал на струйната дюза	Алуминиева ковка сплав