

# Вакуумна свързваща плоча VABX-A-S-VP-VH-VH

Номер на част: 8227839

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Монтажна ширина	12.5 mm
Ширина	12.55 mm
Дължина	127.6 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 действие	електрическо
Защита от неправилна полярност	да
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Елемент за настройка	Шлицов винт
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Изключване товар Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение електроника/сензорни елементи
Макс. брой места за разпределители	1
Финост на филтрация	40 Em
Интегрирана функция	Импулс за изхвърляне, електрически Разпределител импулс за изхвърляне, електрически Дросел Сензор за налягане Преобразувател на налягане Разпределител, електрически Филтър с електрическа свързка
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Функция на разпределител	5/3 пълен с въздух 1 след 2, 4 след 5 затворени
Максимален брой бобини на разпределители	2
Съвместимост с	Вентилен остров VTUX-A-S
Вид индикация	Светодиод

Характеристика	Стойност
Индикатор за състояние на сигнала	да
Работно налягане	0.2 MPa...0.7 MPa 2 бар...7 бар
Номинално работно налягане	0.6 MPa 87 psi
Управляващо налягане	0.2 MPa...0.7 MPa 2 бар...7 бар
Размери Ш x Д x В	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	обикновено 27 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	обикновено 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	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/m <sup>3</sup> , съгласно ISO 8573-1:2010 [-:~:2] Не е възможно 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	56.4 g
Диапазон на измерване на налягането	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 бар...1 бар -14.5 psi...14.5 psi
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-1/8 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 уплътненията	HNBR NBR
Материал на филтъра	Текстил POLYAMID PE POM
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал O-пръстен	HNBR NBR