

Основа
VABX-A-S-BV-AH-RV0XJAAAA
Номер на част: 8196628

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	1
Размер на растерната решетка	10.55 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
Защита от неправилна полярност	да
Диагностика чрез светодиоди	Диагностика на канал Диагностика на всеки модул
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Изключване товар Ниско напрежение захранване с товар PL Ниско напрежение логическо захранване PS Свръхнапрежение захранване с товар PL Свръхнапрежение логическо захранване PS
Интегрирана функция	с електрическа свързка
Макс. брой места за разпределители	4
Посока на потока	реверсивна
Максимален брой бобини на разпределители	8
Съвместимост с	Вентилен остров VTUX-A-S
Годност за работа с вакуум	да
Номинален дебит, нормализиран според ISO 8778	470 l/min
Размери Ш x Д x В	42,05 mm x 104,3 mm x 43,1 mm
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител за всеки канал
Индуктивна защитна схема	вградено
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	типично 24 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	типично 7 mA
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Консумирана мощност при 24 VDC	740 mW
Максимален брой входове	8
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V

Характеристика	Стойност
Номинално работно напрежение DC товар	24 V
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 мсек
Разделяне на потенциалите изходи на канал - вътрешна комуникация	да
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Степен на замърсяване	2
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
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
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 %
Клас защита	IP20 IP65
Категория свръхнапрежение	II
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Номинална височина на употреба	<= 2000 m NHN
Макс. височина на поставяне	3500 m
Тегло на продукта	120.7 g
Електрическо задействане	AP-интерфейс
Максимален обем адреси изходи	1 байт
Комуникационен интерфейс, протокол	AP
Начин на закрепване на присъединителна плоча	с отвор
Начин на закрепване	Обтегач
Пневматична връзка 2	за патрон 10 mm
Пневматична връзка 4	за патрон 10 mm
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Подсилен с POLYAMID
Материал на уплътненията	NBR
Материал на държача	ПОМ
Материал на втулката	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на скобата	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на гайките	високолегирана стомана, неръждаема