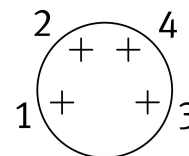


Основа VABX-A-S-EL-E12-API-SHUX-XL

Номер на част: 8189593

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	1 2
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
Присъединителна позиция	странично
Защита от неправилна полярност	да
Диагностика чрез светодиод	Диагностика на всеки модул
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Ниско напрежение захранване с товар PL Ниско напрежение логическо захранване PS
Структура на вентилен остров	Могат да се смесват различни размери на разпределители
Максимален брой бобини на разпределители	128
Параметри на модула	Конфигурация контрол на напрежението Захранване товар PL Поведение в състояние на грешка
Съвместимост с	Вентилен остров VTUX-A-S
Размери Ш x Д x В	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 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 27 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	типично 13 mA
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Консумирана мощност при 24 VDC	650 mW
Макс. захранване	2 x 4 A (необходим е външен предпазител)
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

Характеристика	Стойност
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Протокол	AP
Степен на замърсяване	2
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Допустими колебания на напрежението товар	± 10 %
Захранване, функция	Електроника/сензорни елементи и товар, приближаващи
Захранване, вид свързване	Куплунг
Захранване, технология на присъединяване	M8x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Захранване, брой полюси/жила	4
Предаване на напрежението, функция	Електроника/сензори и товар проходни
Предаване на напрежението, начин на присъединяване	Куплунг
Предаване на напрежението, технология за присъединяване	M8x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Предаване на напрежение, брой полюси/жила	4
Ниско напрежение товар/разпределители (диагностично съобщение)	21.1 V
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 съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
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 %
Защита от директен и индиректен контакт	PELV SELV
Клас защита	IP65
Указание относно класа на защита	неизползваните връзки са затворени
Категория свръхнапрежение	II
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Номинална височина на употреба	≤ 2000 m NHN
Макс. височина на поставяне	3500 m
Макс. въртящ момент на затягане стенен монтаж	6 Nm
Тегло на продукта	150 g
Електрическо действие	AP-интерфейс
Максимален обем адреси изходи	4 байт
Макс. дължина на проводника	50 m
Комуникационен интерфейс, функция	Системна комуникация XF10 IN/XF20 OUT
Комуникационен интерфейс, начин на присъединяване	2x куплунг
Комуникационен интерфейс, технология на присъединяване	M8x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-114
Комуникационен интерфейс, брой полюси/жила	4
Комуникационен интерфейс, протокол	AP
Комуникационен интерфейс, екраниране	да
Кабелен извод	прав
Начин на закрепване на присъединителна плоча	с отвор
Начин на закрепване	с отвор за винт M5
Пневматична връзка 1	за патрон 15 mm
Пневматична връзка 5	за патрон 15 mm
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Подсилен с POLYAMID
Материал на капака	Подсилен с POLYAMID

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	NBR
Материал фолио	Полиестер
Материал на втулката	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на скобата	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на гайките	високолегирана стомана, неръждаема