

Основа VABX-A-P-EL-E12-IOL-SHUX-XL

Номер на част: 8189591

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	(Изходи) Захранване товар Състояние на връзката
Структура на вентилен остров	Могат да се смесват различни размери на разпределители
Максимален брой бобини на разпределители	32
Съвместимост с	Вентилен остров VTUX-A-P
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
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	типично 10 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	по принцип 15 mA
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Консумирана мощност при 24 VDC	240 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
Разделяне на потенциалите изходи на канал - вътрешна комуникация	да
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Протокол	IO-Link
Степен на замърсяване	2
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Допустими колебания на напрежението товар	± 10 %

Характеристика	Стойност
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 %
Клас защита	IP40
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	127.4 g
Електрическо задействане	IO-Link®
IO-Link®, версия на протокола	Device V 1.1
IO-Link®, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, дължина на процесни данни OUT	4 Byte
IO-Link®, минимално време на такта	500 µs
Макс. дължина на проводника	20 m
Типове комуникация	IO-Link®
Сечение на връзката	0.2 mm²...1.5 mm²
Кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване	Push-in
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
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