

Входящ модул VAEM-XA-E-8E-N-K2

Номер на част: 8196630

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Късо съединение/претоварване Power OUT PL
Макс. брой модули	6
Брой входове	8
Време за стабилизиране на входа	3 ms
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	обикновено 4 mA
Максимален брой входове	8
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 msec
Ниво на превключване	Сигнал 1: ≥ 11 V
Защита с предпазители на входовете (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител на всеки модул
Поведение след претоварване на захранването на сензора	Автоматично възстановяване (по подразбиране)
Спад на напрежението захранване на сензор	1 V
Макс. сумарен ток на входовете на един модул	0.2 A
Разделяне на потенциалите на входовете канал - канал	не
Степен на замърсяване	2
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Допустими колебания на напрежението товар	± 10 %
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка KC	KC-EMV
Макс. дължина на проводника	30 m входове
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
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на лагер	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 %

Характеристика	Стойност
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Клас защита	IP20
Категория свръхнапрежение	II
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Одобрение	RCM Mark
Номинална височина на употреба	<= 2000 m NHN
Тегло на продукта	32 g
Характеристика на входовете	съгласно EN 61131-2
Логика на превключване, входове	NPN (отрицателно превключване)
Електрическо присъединяване	Клема пружинна
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Клема
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	24
Електрическо присъединяване 1, въртящ момент на затягане	0.7 Nm
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Блокировка винтова
Електрическо присъединяване 1, функция	Цифров вход
Материал щекерно тяло	POLYAMID
Електрическа връзка вход, сечение на проводника	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Електрическо присъединяване вход, сечение на проводника AWG	AWG28 - AWG16
Електрическо присъединяване изход, указание за сечението на проводника	0,09 - 1,5 mm ² за гъвкави проводници без кабелен накрайник
Материал фолио	Полиестер
Указание за материала	Съответствие с RoHS