

Електрическо свързване VAEM-L1-S-12-AP

Номер на част: 8081922

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	42 mm x 91 mm x 30 mm
Присъединителна позиция	горно
Диагностика чрез светодиод	Диагностика на всеки модул Захранване товар
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Изключване товар Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Свръхнапрежение товар Ниско напрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение товар
Макс. брой места за разпределители	12
Максимален брой бобини на разпределители	24
Защита от неправилна полярност	да
Параметри на модула	Конфигурация контрол на напрежението Захранване товар PL Поведение в състояние на грешка
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител за всеки канал
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	по принцип 34 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	по принцип 16 mA
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Номинално работно напрежение DC товар	24 V
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 мсек
Създаване на мост при прекъсване на мрежата, товар	3 мсек
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Допустими колебания на напрежението товар	± 10 %
Макс. захранване	2 x 4 A (необходим е външен предпазител)
Захранване, функция	Електроника/сензорни елементи и товар, приближаващи
Захранване, вид свързване	Щекер
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

Характеристика	Стойност
Предаване на напрежението, технология за присъединяване	M8x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Предаване на напрежение, брой полюси/жила	4
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, функция	Системна комуникация XF10 IN/XF20 OUT
Комуникационен интерфейс, протокол	AP-COM
Комуникационен интерфейс, екраниране	да
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC
Маркировка KC	KC-EMV
Макс. дължина на проводника	50 m системна комуникация
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % без кондензация
Защита от директен и индиректен контакт	PELV SELV
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Клас защита	IP65 IP67
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние неизползваните връзки са затворени
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Номинална височина на употреба	<= 2000 m NHN
Тегло на продукта	76 g
Начин на закрепване	завит надолу
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на резбовата втулка	Месинг, никелиран
Указание за материала	Съответствие с RoHS