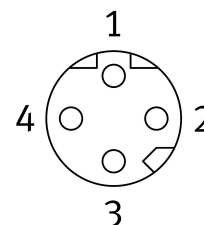


Цифров входящ модул CPX-AP-I-8DI-M8-3P-A

Номер на част: 8224142

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Протокол	AP
Размери Ш x Д x В	30 mm x 170 mm x 35 mm
Начин на закрепване	на монтажна шина с принадлежности с отвор
Тегло на продукта	126 g
Температура на околната среда	-20 °C...60 °C
Температура на лагера	-40 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % без кондензация
Клас защита	IP65 IP67
Указание относно класа на защита	неизползваните връзки са затворени
Клас на устойчивост на корозия КВК	1 - ниска опасност от корозия
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Степен на замърсяване	2
Категория свръхнапрежение	II
Макс. дължина на проводника	30 m входове 50 m системна комуникация
Указание за макс. дължина на проводник	Захранване според номиналното напрежение
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
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
Одобрение	RCM Mark
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	POLYAMID PC Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие

Характеристика	Стойност
Материал О-пръстен	FPM
Диагностика чрез светодиода	Диагностика на всеки модул Състояние на всеки канал
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Захранване на сензор късо съединение/претоварване Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение електроника/сензорни елементи
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
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
Предаване на напрежението, технология за присъединяване	M8x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Предаване на напрежение, брой полюси/жила	4
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Макс. захранване	2 x 4 A (необходим е външен предпазител)
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	по принцип 32 mA
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 msec
Защита от неправилна полярност	да
Електрическо присъединяване вход, функция	Цифров вход
Електрическо присъединяване вход, вид свързване	8x куплунг
Електрическо присъединяване вход, технология на присъединяване	M8x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Електрическо присъединяване вход, брой полюси/жила	3
Брой входове	8
Характеристика на входовете	съгласно IEC 61131-2, тип 3
Ниво на превключване	Сигнал 0: ≤ 5 V Сигнал 1: ≥ 11 V
Логика на превключване, входове	PNP (положително превключване) 2-проводникови сензори съгласно IEC 61131-2 3-проводникови сензори съгласно IEC 61131-2
Време за стабилизиране на входа	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Защита с предпазители на входовете (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител на всеки модул
Макс. сумарен ток на входовете на един модул	1.8 A
Разделяне на потенциалите на входовете канал - канал	не
Разделяне на потенциалите на входовете канал - вътрешна комуникация	да