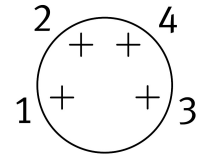


# Крайна плоча CPX-AP-A-EPLI-S

Номер на част: 8129249

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	(монтажни размери) 48,4 mm x 117,2 mm x 61,5 mm
Размер на растерната решетка	50.1 mm
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор на монтажна шина с принадлежности върху монтажна рамка с отвор за винт M5 с отвор за винт M6
Тегло на продукта	256 g
Монтажно положение	по избор, върху монтажна шина: хоризонтално
Температура на околната среда	-20 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % без кондензация
Номинална височина на употреба	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Макс. височина на поставяне	3500 m
Указание за макс. височина на поставяне	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Клас на устойчивост на корозия КВК	1 - ниска опасност от корозия
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Указание за устойчивостта на вибрации	SG1 върху монтажна шина SG2 при директен монтаж 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 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Указание за устойчивостта на удар	30 g/11 ms съгласно EN 60068-2-27 SG1 върху монтажна шина SG2 при директен монтаж Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27

Характеристика	Стойност
Клас защита	III
Степен на замърсяване	2
Категория свръхнапрежение	II
Макс. дължина на проводника	50 m системна комуникация
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Противопожарно изпитване на материала	UL94 V-0 (тяло)
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане, с покритие
Материал на капака	Подсилен с PBT
Материал на винтовете	Стомана, с никелово покритие Стомана, поцинкована
Материал на уплътненията	PU пяна
Материал O-пръстен	FPM
Диагностика чрез светодиоди	Диагностика на всеки модул Захранване електроника/сензорни елементи Захранване товар
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Изключване товар Грешка в комуникацията Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Свръхнапрежение товар Ниско напрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение товар
Максимален обем адреси входове	2048 байт
Максимален обем адреси изходи	2048 байт
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
Указание относно номиналното работно напрежение DC	2x24 V [XD1,PS,PL] Protected Extra-Low-Voltage съгласно IEC 60204-1
Номинално работно напрежение DC товар	24 V
Допустими колебания на напрежението товар	± 25 %
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Захранване, сечение на проводника	0.5 mm <sup>2</sup>
Номинален ток	4 A
Макс. захранване	2 x 4 A (необходим е външен предпазител)
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	по принцип 41 mA
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 msec

<b>Характеристика</b>	<b>Стойност</b>
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Защита от неправилна полярност	да