

IO-Link Master CPX-AP-I-4IOL-M12

Номер на част: 8086604

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Протокол	IO-Link
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...50 °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 KBK	1 - ниска опасност от корозия
Макс. дължина на проводника	20 m при работа с IO-Link® 50 m системна комуникация
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Категория чистота на помещението	Статично инсталиран елемент, не е възможна ефективна оценка съгласно ISO 14644-1
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
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL E239998
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	POLYAMID PC Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие
Материал О-пръстен	FPM
Диагностика чрез светодиод	Диагностика на канал Диагностика на всеки модул Захранване товар Състояние на всеки канал Статус на модул

Характеристика	Стойност
Диагностика чрез вътрешна комуникация	IO-LINK® събитие Захранване на сензор късо съединение/претоварване Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Свръхнапрежение товар Ниско напрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение товар
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 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 %
Макс. захранване	2 x 4 A (необходим е външен предпазител)
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	по принцип 55 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	по принцип 5 mA
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 msec
Защита от неправилна полярност	да
Електрическо присъединяване IO-Link®, вид свързване	4x куплунг
Електрическо присъединяване IO-Link®, технология на присъединяване	M12x1, A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване IO-Link®, брой полюси/жила	5
IO-Link®, комуникация	C/Q светодиод зелен
IO-Link®, брой портове	4
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, версия на протокола	Master V 1.1
IO-Link®, Communication mode	DI, COM1.COM2.COM3. конфигуриране чрез софтуер
IO-Link®, дължина на процесни данни OUT	възможност за параметризиране 8 - 128 байта
IO-Link®, дължина на процесни данни IN	възможност за параметризиране 12 - 132 Byte
IO-Link®, минимално време на такта	в зависимост от минималното поддържано време на цикъла на свързаното IO-Link® устройство