

Система за автоматизация CPX-AP-A

Номер на част: 8079933

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	AP-интерфейс Ethernet
Размер на растерната решетка	50.1 mm
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор на монтажна шина с принадлежности върху монтажна рамка завит надолу с отвор за винт M5 с принадлежности с отвор за винт M6 с принадлежности с отвор за винт M5 с отвор за винт M6
Тегло на продукта	450 g...5200 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
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 защита	IP65 IP67
Клас на устойчивост на корозия КВК	1 - ниска опасност от корозия
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
Категория свръхнапрежение	II
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
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина
Диагностика чрез светодиоди	(Изходи) Диагностика на всеки канал (Изходи) Захранване товар (Входове-изходи) Диагностика на всеки модул (Входове-изходи) Статус на всеки канал Диагностика на канал Диагностика на всеки модул EtherCAT RUN Ethernet/IP комуникация PROFINET комуникация Захранване електроника/сензорни елементи Захранване товар Състояние на всеки канал Статус на модул Диагностика на системата Необходима е сервисна поддръжка
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Изключване товар Скъсване на проводник IO-LINK® събитие Грешка в комуникацията Късо съединение/претоварване изходен сигнал Захранване на сензор късо съединение/претоварване Късо съединение/претоварване Грешка в параметрите Грешка при параметризирането Претоварване аналогови входове горната гранична стойност не е спазена Свърхнапрежение електроника/сензорни елементи Свърхнапрежение товар Отрицателно препълване/препълване долната гранична стойност не е спазена Ниско напрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение товар
Bus-интерфейс, вид свързване	2x куплунг
Bus-интерфейс, технология на присъединяване	M12x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Указание относно входовете	EP: 488 байта Modbus®: 4096 байта
Параметри на модула	Конфигурация контрол на напрежението Захранване товар PL Поведение след късо съединение/претоварване на изхода
Параметри на канала	Активиране диагностика при IO-Link® Device Lost Време за стабилизиране на входа Изглаждане на измерената стойност Режим Port Обхват на сигнала Зададен DeviceID Зададен VendorID Зададено време на цикъла долна/горна гранична стойност Активиране на линейното мащабиране Единица за измерване на температурата Хистерезис за наблюдение на измерената стойност.
Захранване, функция	Електроника/сензорни елементи и товар приближаващи и работно заземяване
Захранване, вид свързване	Щекер
Захранване, технология на присъединяване	7/8" съгласно NFPA/T3.5.29 M12x1, L-кодиран съгласно EN 61076-2-111 M18x1 Push-pull съгласно IEC 61076-3-126
Захранване, брой полюси/жила	4 ...5
Указание относно номиналното работно напрежение DC	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

Характеристика	Стойност
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Защита от неправилна полярност	да