

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

№ изделия: 8086604

★ Линейка основной продукции

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Протокол	IO-Link
Размеры W x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Тип крепления	На H-рейке с помощью принадлежностей со сквозным отверстием
Вес продукта	126 g
Температура окружающей среды	-20 ... 50 °C
Температура хранения	-40 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	5 - 95 % не конденсирующий
Класс защиты	IP65 IP67
Примечание по классу защиты	Unused connections sealed
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
Макс. длина линии	20 м с IO-Link 50 m system communication
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Сертификационный департамент	UL E239998
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	PA PC Никелированное цинковое литье
Материал кольца	FPM
Диагностика с помощью светодиодов	Diagnostics per channel Diagnostics per module Питание нагрузки Статус на канал Status per module
Diagnostics per internal communication	IO-Link® event Короткое замыкание/перегрузка в питании датчика Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2x разъем
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, protocol	AP
Communication interface, screening	Да

Характеристика	Значение
Питание, функция	Incoming electronics/sensors and load
Электропитание, тип подключения	Разъем
Электропитание, технология подключения	M8x1, А-код по EN 61076-2-104
Электропитание, количество контактов/проводов	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	Розетка разъема
Power transmission, connection technology	M8x1, А-код по EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Примечание по рабочему напряжению	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Номинальное рабочее напряжение, DC выходы	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Номинальное рабочее напряжение DC для электроники/датчиков	24 V
Допустимые отклонения напряжения для электроники/датчиков	± 25 %
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Потребление собственного тока при номинальном рабочем напряжении для электроники/датчиков	Typically 55 mA
Внутреннее потребление тока при номинальном рабочем напряжении нагрузки	Typical 5 mA
Поддержание напряжения питания при сбое	10 ms
Защищен от смены полярности	Да
Электрическое подключение для IO-Link®, тип подключения	4x разъема
Электрическое подключение для IO-Link®, технология подключения	M12x1, А-код в соответствии с EN 61076-2-101
Электрическое подключение для IO-Link®, количество контактов/проводов	5
IO-Link, связь	C/Q зелёная светодиодная подсветка
IO-Link, число портов	4
IO-Link, тип порта	B
IO-Link, протокол	Master V 1.1
IO-Link, режим связи	Конфигурируемый через программное обеспечение SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, ширина данных процесса OUT	Can be parameterised 8 - 128 bytes
IO-Link, ширина данных процесса IN	Can be parameterised 12 - 132 bytes
IO-Link, минимальное время цикла	Зависит от минимального поддерживаемого времени цикла подключенного устройства IO-Link®