

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

Номер деталі: 8086604

FESTO



 General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Протокол	IO-Link
Розміри Ш x Д x В	30 мм x 170 мм x 35 мм
Тип кріплення	на DIN-рейку з аксесуарами з наскрізним отвором
Вага продукту	126 г
Температура навколишнього середовища	-20 °C ... 50 °C
Температура зберігання	-40 °C ... 70 °C
Відносна вологість	5 - 95 % Не конденсується
Ступінь захисту	IP65 IP67
Примітка щодо ступеня захисту	Невикористані під'єднання закриті
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Максимальна довжина кабеля	20 м з роботою IO-Link 50 м, системна комунікація
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Статично встановлений елемент, обміркована оцінка неможлива згідно з ISO 14644-1
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Орган сертифікації	UL E239998
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	PA PC Литий під тиском цинк, нікельований
Матеріал ущільнювального кільця	FPM
Діагностика з допомогою світлодіода	Діагностика по каналу Діагностика по модулю Навантаження блоку живлення Статус на канал Status pro Modul
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	IO-Link подія Коротке замикання/перевантаження живлення датчика Перенапруга електроніки/датчиків Перенапруга навантаження Занадто низька напруга електроніки/датчиків Знижена напруга навантаження

Особливості	Значення
Комунікаційний інтерфейс, функція	Системний зв'язок XF10 IN / XF20 OUT
Інтерфейс зв'язку, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс зв'язку, технологія підключення	M8x1, D-кодування відповідно до EN 61076-2-114
Інтерфейс зв'язку, кількість контактів/проводів	4
Комунікаційний інтерфейс, протокол	AP
Інтерфейс зв'язку, екранування	Так
Електричне живлення, функція	Електроніка/датчики і навантаження вхідне
Блок живлення, тип підключення	Роз'єм
Електропостачання, технологія підключення	M8x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-104
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	4
Функція переадресації, напруга	Електроніка/датчики та вихідне навантаження
Передача напруги, тип підключення	Розетка
Передача напруги, технологія підключення	M8x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-104
Передача напруги, кількість полюсів/проводів	4
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 В
Допустимі коливання напруги	± 25 %
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 В
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %
Максимальне живлення	2 x 4 А (потрібен зовнішній запобіжник)
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	Типово 55 mA
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	Номінально 5 mA
Усунення несправності мережі	10 мс
Захист від зворотної полярності	Так
Електричне підключення IO-Link, тип підключення	4x розетка
Електричне підключення IO-Link, технологія підключення	M12x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-101
Електричне підключення IO-Link, кількість контактів/проводів	5
IO-Link, зв'язок	C/Q LED зелений
IO-Link, кількість портів	4
IO-Link, клас порту	B
IO-Link, версія протоколу	Master V 1.1
IO-Link, Communication mode	SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Налаштовується з допомогою програмного забезпечення
IO-Link, ширина даних процесу OUT	Параметризується 8 - 128 bytes
IO-Link, ширина технологічних даних IN	Параметризується 12 - 132 bytes
IO-Link, мінімальний час циклу	Залежить від мінімально підтримуваного часу циклу підключеного пристрою IO-Link®