

Електричний інтерфейс CPX-STEEL-2-M12-5POL-LK

Номер деталі: 2900543

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Протокол	IO-Link
Розміри Ш x Д x В	(включаючи блок з'єднання) 50 мм x 107 мм x 55 мм
Вага продукту	110 г
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії (коли встановлено)
Максимальна довжина кабеля	20 м
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	РА-посилений РС
LED дисплеї	PS: живлення електроніки, живлення датчика PL: Живлення навантаження X1: стан системи IO-Link Port 1 X1: стан системи IO-Link Port 2 Групова діагностика
Діагностика	Помилка комунікації модулі короткого замикання Канальна та модульно-орієнтована діагностика Занадто низька напруга
Компоненти керування	DIL-перемикач
Максимальний адресний простір, входи	32 байт
Максимальний адресний простір, виходи	32 байт
Параметризація	Діагностика поведінки Реакція на збій на каналі Сила на канал Режим очікування на канал параметри модуля
Електричне підключення	2x розетка 5-pin А-кодований M12

Особливості	Значення
Діапазон робочої напруги постійного струму	18 В...30 В
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 В
Власне споживання електроенергії при номінальній робочій напрузі	Тип. 65 mA
Усунення несправності мережі	10 мс
Електрична ізоляція між каналами	Немає
Електрична ізоляція між каналом і внутрішньою шиною	Так, при використанні проміжного живлення
IO-Link, кількість портів	2
IO-Link, клас порту	A B
IO-Link, версія протоколу	Master V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, ширина даних процесу OUT	параметризується від 4/4 до 16/16 Byte
IO-Link, ширина технологічних даних IN	параметризується від 4/4 до 16/16 bytes
IO-Link, мінімальний час циклу	Мін. 1 мс на 1 байт даних процесу
IO-Link, вихідний струм	1,6 A PL / Port 1,6 A PS/порт