

Система автоматизації CPX-AP-A

Номер деталі: 8079933

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Ethernet
Ширина	50.1 mm
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір на DIN-рейку з аксесуарами На монтажній рамі міцно закручений з наскрізним отвором для гвинта M5 з аксесуарами з наскрізним отвором для гвинта M6 з аксесуарами з наскрізним отвором для гвинта M5 з наскрізним отвором для гвинта M6
Вага продукту	450 g...5200 g
Положення монтажу	будь-як, на H-рейці: горизонтально
Температура навколишнього середовища	-20 °C...50 °C
Примітка щодо температури навколишнього середовища	Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Відносна вологість	5 - 95 % Не конденсується
Максимальна висота	3500 m
Примітка щодо максимальної висоти монтажу	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Зверніть увагу на температуру навколишнього середовища відповідно до IEC 61131-2:2017
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Примітка щодо стійкості до вібрації	SG1 на DIN-рейку SG2 на прямому монтажі Транспортне випробування з рівнем жорсткості 1 згідно FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Категорія перенапруги	II
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів Не містить ефіру фосфорної кислоти
Діагностика з допомогою світлодіода	(виходи) діагностика на канал (виходи) напруга живлення для навантажень (входи-виходи) діагностика по модулю (входи-виходи) статус на канал Діагностика по каналу Діагностика по модулю EtherCAT RUN Ethernet/IP зв'язок Зв'язок PROFINET Електроживлення Електроніка/давачі Навантаження блоку живлення Статус на канал Status pro Modul Діагностика системи Потрібне обслуговування
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Відключення навантаження ІО-Link подія Помилка зв'язку Коротке замикання/перевантаження на вихідному сигналі Коротке замикання/перевантаження живлення датчика Перенапруга електроніки/датчиків Перенапруга навантаження Занадто низька напруга електроніки/датчиків Знижена напруга навантаження
Інтерфейс Fieldbus, протокол	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect LLDP MRP, MRPD (кільцеве резервування)
Інтерфейс Fieldbus, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101 RJ45 згідно IEC 61076-3-117 (V14)
Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів	4 ...8
Зверніть увагу на входи	EP: 488 Byte Modbus: 4096 Byte
Параметри модуля	Конфігурація джерела навантаження моніторингу напруги PL Поведінка після короткого замикання/перевантаження на виході
Параметри каналу	Активація діагностики для пристрою ІО-Link втрачена Вхідний час відскоку Port Modus Цільовий ідентифікатор пристрою Цільовий ідентифікатор продавця ID Цільова тривалість циклу
Електричне живлення, функція	Електроніка/давачі і вхідне навантаження та функціональне заземлення
Блок живлення, тип підключення	Роз'єм
Електропостачання, технологія підключення	7/8" згідно NFPA/T3.5.29 M12x1, L-кодування згідно EN 61076-2-111 M18x1 Push-pull згідно IEC 61076-3-126
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	4 ...5
Зверніть увагу на номінальну робочу напругу постійного струму	Захищена наднизька напруга згідно IEC 60204-1
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 V
Допустимі коливання напруги	± 25 %
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 V

Особливості	Значення
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так
Захист від зворотної полярності	Так