

Система автоматизації CPX-AP-A

Номер деталі: 8079933

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Електричний контроль	Інтерфейс AP Ethernet
Ширина	50,1 мм
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 г...5200 г
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 м
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 обрив дроту IO-Link подія Помилка зв'язку Коротке замикання/перевантаження на вихідному сигналі Коротке замикання/перевантаження живлення датчика Коротке замикання/перевантаження помилка параметра Помилка параметризації Перевантаження аналогових входів Верхнє граничне значення не дотримано Перенапруга електроніки/датчиків Перенапруга навантаження Недостаток/переповнення нижнє граничне значення не дотримано Занадто низька напруга електроніки/датчиків Знижена напруга навантаження
Інтерфейс Fieldbus, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101
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 IO-Link втрачена Вхідний час відскоку Згладжування вимірюваного значення Port Modus Діапазон сигналу Цільовий ідентифікатор пристрою Цільовий ідентифікатор продавця ID Цільова тривалість циклу Нижня/верхня межа Активація лінійного масштабування Одиниця для вимірювання температури Гістерезис для контролю вимірюваних значень
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
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %

Особливості	Значення
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так
Захист від зворотної полярності	Так