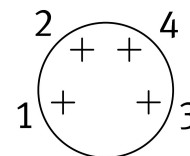


Кінцева плита CPX-AP-A-EPLI-S

Номер деталі: 8129249

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	(монтажні розміри) 48,4 мм x 117,2 мм x 61,5 мм
Ширина	50,1 мм
Тип кріплення	Пряме кріплення через наскрізний отвір на DIN-рейку з аксесуарами На монтажній рамі з наскрізним отвором для гвинта M5 з наскрізним отвором для гвинта M6
Вага продукту	256 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
Номінальна корисна висота	<= 2000 м над рівнем моря (> 79,5 kPa)
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
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
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
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Примітка щодо ударостійкості	30 g/11 ms згідно EN 60068-2-27 SG1 на DIN-рейку SG2 на прямому монтажі Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27

Особливості	Значення
Ступінь захисту	III
Ступінь забруднення	2
Категорія перенапруги	II
Максимальна довжина кабеля	50 м, системна комунікація
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Вогневипробування матеріалу	UL94 V-0 (корпус)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS Без галогенів Не містить ефіру фосфорної кислоти
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском, з покриттям
Матеріал покриття	Посилений PBT
Матеріал гвинтів	Нікельована сталь Оцинкована сталь
Матеріальні ущільнення	Піна PU
Матеріал ущільнювального кільця	FPM
Діагностика з допомогою світлодіода	Діагностика по модулю Електроживлення Електроніка/давачі Навантаження блоку живлення
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Відключення навантаження Помилка зв'язку Перенапруга електроніки/датчиків Перенапруга навантаження Занадто низька напруга електроніки/датчиків Знижена напруга навантаження
Максимальний адресний простір, входи	2048 байт
Максимальний адресний простір, виходи	2048 байт
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
Зверніть увагу на номінальну робочу напругу постійного струму	2x24 V [XD1,PS,PL] Захищена наднизька напруга згідно IEC 60204-1
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 %
Блок живлення, поперечний перетин провідника	0.5 мм ²
Номінальний струм	4 А
Максимальне живлення	2 x 4 А (потрібен зовнішній запобіжник)
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	тип. 41 mA
Усунення несправності мережі	10 мс
Електрична ізоляція між електронікою/давачами та навантаженням/клапанами	так
Захист від зворотної полярності	Так

