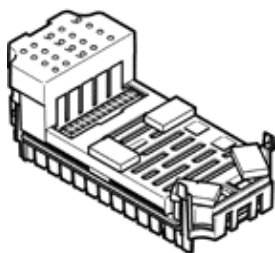


# Moduł analogowy CPX-2AA-U-I

Numer części: 526170

FESTO

do modułowego terminala elektrycznego CPX, 2 wyjścia.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym i przyłączeniowym) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Waga produktu	49 g
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję (w stanie zainstalowanym)
Maks. długość kabla	30 m Ekranowany
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Diody wskaźnikowe LED	1 Diagnostyka grupowa
Diagnostyka	Przerwanie żyły na kanał Naruszenie wartości granicznej na kanał Zwarcie, sygnał wyjściowy na kanał Zwarcie w zasilaniu elem. wykonawczego błąd parametryzacji Napięcie dolne, wyjścia
Liczba wyjść	2
Parametryzacja	Format danych Tryb Fail-safe na kanał Wymuszanie stanu na kanał Monitoring wartości granicznej/kanał Tryb Idle na kanał Wygładzenie wartości mierzonej Zakres sygnału na kanał Zachowanie po wystąpieniu zwarcia Monitorowanie przerwania przewodu/kanał
Wewnętrzny czas cyklu	4 ms
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Typ. 100 mA
Format danych	12 bit + prefix Możliwość skalowania do 15 bitów
Powtarzalność	0,05 % przy 25 °C
Granica błędu podstawowego przy 25 °C	±0,5 %
Użytkowa granica błędu związana z zakresem temperatury otoczenia	±0,6 %
Rodzaj sygnału	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Tak, bez używania wewnętrznego czujnika zasilania
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny