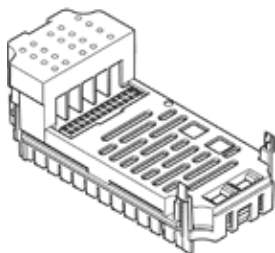


# Moduł analogowy CPX-4AE-U-I

Numer części: 573710

FESTO



## 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	46 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
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Diody wskaźnikowe LED	1 Diagnostyka grupowa 4 Diagnostyka kanału
Diagnostyka	Przerwanie żyły na kanał Naruszenie wartości granicznej na kanał błąd parametryzacji Przepełnienie/niedopełnienie Przeciążenie na wejściu Zwarcie w zasilaniu czujnika
Parametryzacja	Format danych Wymuszanie stanu na kanał Monitoring wartości granicznej/kanał Wygładzenie wartości mierzonej Zasilanie czujnika aktywne Zakres sygnału na kanał Zachowanie po wystąpieniu zwarcia Zachowanie po przeciążeniu na wejściu Monitorowanie przerwania przewodu/kanał
Wewnętrzny czas cyklu	500 μs
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Nominalne napięcie robocze DC, napięcie obciążenia	24V +/- 2%
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znaminowo 50 mA
Liczba wejść	4
Format danych	15 bit + prefix Możliwość skalowania do 15 bitów
Powtarzalność	0,1 % przy 25 °C
Granica błędu podstawowego przy 25 °C	±0,2 %
Użytkowa granica błędu związana z zakresem temperatury otoczenia	±0,3 %
Rodzaj sygnału	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V

Cecha	Wartość
	0 - 20 mA 1-5 V 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