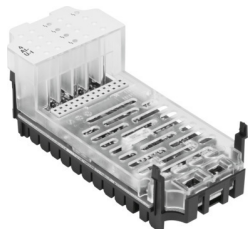


Moduł analogowy CPX-4AE-U-I

Numer produktu: 573710

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	(wraz z blokiem łączącym i techniką przyłączy) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Waga produktu	46 g
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne (w stanie zamontowanym)
Maks. długość kabla	30 m ekranowany
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid PC
Diody LED	1 diagnostyka ogólna 4 diagnostyka kanałów
Diagnostyka	Przerwanie przewodu na kanał Przekroczenie wartości granicznej na kanał Błąd parametryzacji Przekroczenie/niedomiar Przeciążenie wejścia Zwarcie zasilania czujników
Parametryzacja	Format danych Wymuszanie stanu na kanał Kontrola wartości granicznej na kanał Wygładzanie wyników pomiarów Zasilanie czujników aktywne Zakres sygnałów na kanał Sposób działania po zwarciu Sposób działania po wystąpieniu przeciążenia na wejściu Kontrola przerwania przewodu na kanał
Czas cyklu wewnętrznego	500 µs
Zakres napięcia roboczego DC	18 V...30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC, napięcie obciążenia	24V +/- 2%
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 50 mA

Cechy	Wartość
Liczba wejść	4
Format danych	15 bitów + znak Skalowanie do 15 bitów
Powtarzalność	0,1% przy 25°C
Granica błędu podstawowego przy 25°C	±0,2%
Granica błędu obsługi w odniesieniu do zakresu temperatury otoczenia	±0,3%
Typ czujnika	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 – 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Izolacja elektryczna między kanałami	nie
Izolacja elektryczna, kanał – magistrala wewnętrzna	tak, bez wykorzystania wewnętrznego zasilania czujników
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny