

Moduł analogowy CPX-4AE-P-B2

Numer produktu: 560361

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	(wraz z blokiem łączącym) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Waga produktu	115 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Temperatura medium	0 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Stopień ochrony	IP65 IP67
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne (w stanie zamontowanym)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid PC
Przylącze pneumatyczne	QS-4
Diody LED	1 diagnostyka ogólna
Diagnostyka	Przekroczenie wartości granicznej na kanał Błąd parametryzacji Limit czujnika na kanał
Parametryzacja	Opóźnienie diagnostyki na kanał Histereza na każdy moduł Jednostka miary Wyglądanie wyników pomiarów na kanał Diagnostyka kontroli wartości granicznej na kanał Diagnostyka limit czujnika na kanał Pomiar ciśnienia względnego/różnicowego
Czas cyklu wewnętrznego	5 ms
Zakres napięcia roboczego DC	18 V...30 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 50 mA
Liczba wejść	4
Wielkość pomiarowa	4x ciśnienie względne/2x ciśnienie różnicowe

Cechy	Wartość
Wyświetlane jednostki	kPa mbar psi
Format danych	15 bitów + znak Reprezentacja binarna w mbar, kPa, psi
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	1 bar
Zakres pomiaru ciśnienia – wartość początkowa	-1 bar