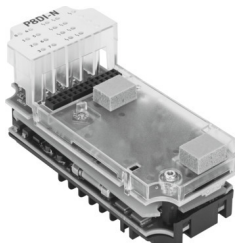


# Moduł wejść CPX-P-8DE-N

Numer produktu: 565933

FESTO



## Karta danych

| Cechy                         | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary szer. x dł. x wys.    | (wraz z blokiem łączącym i techniką przyłączy)<br>50 mm x 107 mm x 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Szerokość modułu              | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ mocowania                 | na bloku łączącym CPX-M-GE..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Waga produktu                 | 100 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura otoczenia         | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura przechowywania    | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Względna wilgotność powietrza | 95%<br>bez kondensacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stopień ochrony               | W zależności od bloku przyłączeniowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maks. długość kabla           | 200 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zgodność z LABS               | VDMA24364-strefa III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Informacja o materiałach      | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Materiał obudowy              | Wzmocniony poliamid<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diody LED                     | 1 diagnostyka ogólna<br>8 diagnostyka kanałów<br>8 status kanału                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diagnostyka                   | Przerwanie przewodu na kanał<br>Przekroczenie wartości granicznej na kanał<br>Zwarcie na kanał<br>Błąd parametryzacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elementy obsługowe            | Przetłacznik DIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Parametryzacja                | Format danych<br>Czas eliminacji odbić styków na wejściu na kanał<br>Funkcja wejścia na kanał<br>Wartość zastępcza w przypadku diagnostycznym na kanał<br>Czas wydłużenia sygnału na kanał<br>Czas bramkowania na kanał<br>Monitorowanie wartości granicznych na kanał<br>Kontrola zwarc na kanał<br>Monitorowanie parametrów<br>Konfiguracja licznika na kanał<br>górną wartość graniczną na kanał<br>dolną wartość graniczną na kanał<br>Kontrola przerwania przewodu na kanał |

| Cechy                                                    | Wartość                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dodatkowe funkcje                                        | Pomiar częstotliwości<br>Funkcje licznika          |
| Znamionowe napięcie robocze DC                           | 24 V                                               |
| Dopuszczalne wahania napięcia                            | +/- 25%                                            |
| Tętnienia resztkowe                                      | 0,4 Vss                                            |
| Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym | Typ. 75 mA                                         |
| Buforowanie przerw w zasilaniu                           | 20 ms                                              |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                         | dla napięcia roboczego                             |
| Liczba wejść                                             | 8                                                  |
| Charakterystyka wejść                                    | wg EN 60947-5-6                                    |
| Poziom przełączania                                      | wg EN 60947-5-6                                    |
| Czas eliminacji odbić styków                             | 3 ms (0 ms, 10 ms, 20 ms możliwość parametryzacji) |
| Izolacja elektryczna między kanałami                     | nie                                                |
| Izolacja elektryczna, kanał – magistrala wewnętrzna      | tak                                                |
| Zabezpieczenie (przeciwzwarcowe)                         | na kanał                                           |