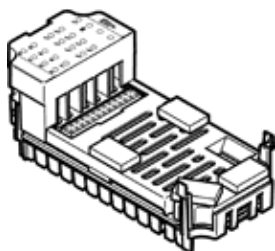


Moduł wejść CPX-F8DE-P

Numer części: 2597424

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym i przyłączeniowym) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Liczba wejść	8
Diagnostyka	Przerwanie żyły na kanał Komunikacja Zwarcie na kanał Błąd wartości procesu Zwarcie skrośne na kanał Self-test (auto test) Przepięcie Przegrzanie Napięcie poniżej wartości nominalnej
Funkcja bezpieczeństwa	Niezawodne wykrywanie i ocena stanów wejść
Safety Integrity Level (SIL)	Niezawodne wykrywanie i ocena stanów wejść zgodnie z EN 62061 do SIL CL3 Niezawodne wykrywanie i ocena stanów wejść zgodnie z EN61508 do SIL CL3
Performance Level (PL)	Niezawodne wykrywanie i ocena stanów wejść zgodnie z EN 13849 do kategorii 4 i PL e
Elementy obsługowe	Przełącznik-DIL
Diody wskaźnikowe LED	1 Protokół-Failsafe aktywny 1 Diagnostyka grupowa 8 Diagnostyka kanału 8 Status kanału
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 ... 28.8 V
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znaminowo 35 mA dla elektroniki
Maks. całkowity prąd na moduł	3 A
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Tętnienie resztkowe	2 Vss wewnątrz zakresu napięcia
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy maszynowej EU
Certyfikat	01/205/5444.00/15
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję (w stanie zainstalowanym)
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	1E-09
Waga produktu	46 g
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	7 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wejść	6 Byte
Charakterystyka wejść	Wg IEC 61131-2, typ 2
Maks. długość kabla	200 m
Obwód logiczny wejść	PNP
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS