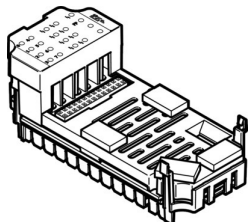


Moduł wejść CPX-F8DE-P

Numer produktu: 2597424

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	(wraz z blokiem łączącym i techniką przyłączy) 50 mm x 107 mm x 55 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	200 m
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą maszynową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK dot. maszyn wg przepisów UK RoHS
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Jednostka certyfikująca	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę (PFH, Probability of Failure per Hour)	1E-09
Diody LED	1 protokół awarii aktywny 1 diagnostyka ogólna 8 diagnostyka kanałów 8 status kanału
Diagnostyka	Przerwanie przewodu na kanał Komunikacja Zwarcie na kanał Błąd wartości procesowej Zwarcie skośne na kanał Autotest Przepięcie Za wysoka temperatura Zbyt niskie napięcie
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	6 bajt

Cechy	Wartość
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	7 bajt
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 V...28.8 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Tętnienia resztkowe	2 Vss w zakresie napięcia
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 35 mA (zasilanie napięciem roboczym układu elektronicznego)
Liczba wejść	8
Charakterystyka wejść	wg IEC 61131-2, typ 2
Logika przełączania wejść	PNP (przetaczanie do plusa)
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczna rejestracja i analiza stanów wejściowych
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpieczna rejestracja i analiza stanów wejściowych wg EN62061 do SIL CL3 bezpieczne rejestrowanie i analiza stanów wejść zgodnie z EN61508 bis SIL3
Performance Level (PL)	bezpieczne rejestrowanie i analiza stanów wejść zgodnie z ISO13849 do kategorii 4 i Performance Level e
Maks. sumaryczny prąd na moduł	3 A
Izolacja elektryczna między kanałami	nie