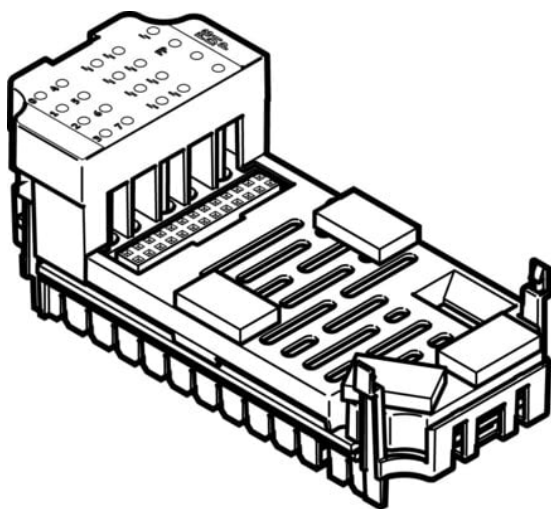


Moduł wejść CPX-F8DE-P (2597424) serii CPX - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO058228

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Indywidualne komponenty do terminala elektrycznego CPX

Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.	(wraz z blokiem łączącym i techniką przyłączy)
Waga produktu	46 g
Temperatura otoczenia	-5 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Maks. długość kabla	200 m
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Jednostka certyfikująca	01/205/5444.01/21
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę (PFH, Probability of Failure per Hour)	1.0E-9
Diody LED	1 protokół awarii aktywny

Diagnostyka	Przerwanie przewodu na kanał
Elementy obsługowe	Przełącznik DIL
Maksymalna przestrzeń adresowa, wejścia	6 byte
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	7 byte
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 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 (przełączanie 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
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

DANE TECHNICZNE

Obwód logiczny wejść	PNP
Maks. pojemność adresowa dla wejść	6 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	7 Byte
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Liczba wejść	8
Maks. całkowity prąd na moduł	3 A
Diody wskaźnikowe LED	1 Protokół-Failsafe aktywny, 1 Diagnostyka grupowa, 8 Diagnostyka kanału, 8 Status kanału
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znaminowo 35 mA dla elektroniki
Performance Level (PL)	Niezawodne wykrywanie i ocena stanów wejść zgodnie z EN 13849 do kategorii 4 i PL e
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	1 * 10-09
Certyfikat	01/205/5444.01/21
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
Funkcja bezpieczeństwa	Niezawodne wykrywanie i ocena stanów wejść
Charakterystyka wejść	Wg IEC 61131-2, typ 2
Tętnienie resztkowe	2 Vss wewnątrz zakresu napięcia
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Elementy obsługowe	Przetącnik-DIL
Maks. długość kabla	200 m
Zakres napięcia roboczego DC	20.4 ... 28.8 V
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
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym i przyłączeniowym), 50 mm x 107 mm x 55 mm
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy maszynowej EU
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Waga produktu	46 g
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję, (w stanie zainstalowanym)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego

Nr kat.	OT-FESTO058228
EAN-13	4052568265366

Data wygenerowania podsumowania: 16.08.2026r, g. 00:34