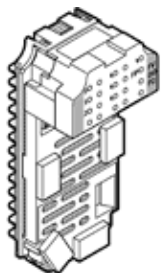


Moduł wyjść CPX-FVDA-P2

Numer części: 1971599

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 wyjść	2
Diagnostyka	Przerwanie żyły na kanał Zwarcie/przeciążenie na kanał Zwarcie skrośne Zawory - napięcie poniżej wartości nominalnej
Parametryzacja	Sposób zachowania się diagnostyki Monitorowanie przerwania przewodu/kanał
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne wyłączenie napięcia zasilania dla zaworów
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpieczne wyłączenie / SIL 3
Performance Level (PL)	Bezpieczny komponent, Kategoria 3, Performance Level e
Diody wskaźnikowe LED	1 Protokół-Failsafe aktywny 1 Diagnostyka grupowa 3 Diagnostyka kanału 3 Status kanału
Zabezpieczenie przed zwarcie	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, zabezpieczający na kanał
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znamionowo 25 mA (zasilanie dla elektroniki) Znamionowo 65 mA (zasilanie dla zaworów)
Pojemność obciążeniowa na uziemieniu	400 nF
Maks. czas reakcji na polecenie wyłączenia	F_WD_TIME + 23 ms
Maks. prąd zasilania na kanał	1,5 A
Maks. całkowity prąd na moduł	5 A
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Izolacja galwaniczna kanał – magistrała wewnętrzna	Tak, dla pośredniego zasilania elektrycznego
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Tętnienie resztkowe	2 Vss wewnątrz zakresu napięcia
Spadek napięcia na kanał	0.6 V
Dopuszczalne wahania napięcia	-15 % / +20 %
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy maszynowej EU
Certyfikat	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18
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
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Obserwuj krzywą obniżania wartości znamionowych dla interfejsu pneumatycznego
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	1E-09
Waga produktu	50 g
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	6 Byte
Uwaga dotycząca wyjść	2 zew. wyjścia 1 wewnętrzny kanał do wyłączenia napięcia zaworu
Maks. pojemność adresowa dla wejść	6 Byte
Maks. długość kabla	200 m
Obwód logiczny, wyjścia	PM-schaltend
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC