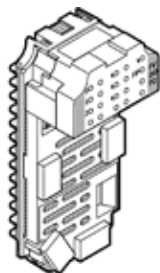


# Moduł wyjść CPX-FVDA-P2

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
Waga produktu	50 g
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Obserwuj krzywą obniżania wartości znamionowych dla interfejsu pneumatycznego
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję (w stanie zainstalowanym)
Maks. długość kabla	200 m
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy maszynowej EU Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi maszyn Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Certyfikat	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	1E-09
Diody wskaźnikowe LED	1 Protokół-Failsafe aktywny 1 Diagnostyka grupowa 3 Diagnostyka kanału 3 Status kanału
Diagnostyka	Przerwanie żyły na kanał Zwarcie/przeciążenie na kanał Zwarcie skrośne Zawory - napięcie poniżej wartości nominalnej
Maks. pojemność adresowa dla wejść	6 Byte
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	6 Byte
Liczba wyjść	2
Uwaga dotycząca wyjść	2 zew. wyjścia 1 wewnętrzny kanał do wyłączenia napięcia zaworu
Parametryzacja	Sposób zachowania się diagnostyki Monitorowanie przerwania przewodu/kanał
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahanía napięcia	-15 % / +20 %
Tętnienie resztkowe	2 Vss wewnątrz zakresu napięcia
Własny pobór prądu przy napięciu roboczym	Znamionowo 25 mA (zasilanie dla elektroniki) Znamionowo 65 mA (zasilanie dla zaworów)
Pojemność obciążeniowa na uziemieniu	400 nF

Cecha	Wartość
Obwód logiczny, wyjścia	PM-schaltend
Maks. czas reakcji na polecenie wyłączenia	F_WD_TIME + 23 ms
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
Maks. prąd zasilania na kanał	1,5 A
Maks. całkowity prąd na moduł	5 A
Spadek napięcia na kanał	0.6 V
Izolacja galwaniczna kanał - kanał	Brak
Izolacja galwaniczna kanał – magistrala wewnętrzna	Tak, dla pośredniego zasilania elektrycznego
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, zabezpieczający na kanał