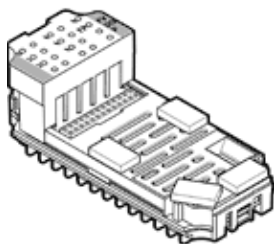


# Moduł wyjść CPX-FVDA-P

Numer części: 567039

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wymiary B x L x H	(łącznie z blokiem łączącym i przyłączeniowym) 50 mm x 107 mm x 50 mm
Liczba wyjść	2
Diagnostyka	- Przerwanie żyły na kanał - Zwarcie/przeciążenie na kanał - Zwarcie skrośne - Napięcie dla zaworów poniżej wartości nominalnej
Parametryzacja	- Działanie diagnostyki Monitoring przerwania żyły/kanału
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 dioda diagnostyka grupowa - 3 diody diagnostyka kanału - 3 diody status kanału
Zabezpieczenie (przed zwarcie)	Wewnętrzny elektroniczny bezpiecznik 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	100 nF
Maks. czas reakcji na komendę wyłączenia	F_WD_TIME + 16 ms
Maks. zasilanie elektryczne na kanał	0,5 A (12 W obciążenie lampy)
Maks. zsumowany prąd na moduł	5 A
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Izolacja galwaniczna kanału – magistrala 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 %
Certyfikat działania dopuszczenia	01/205/5074/10
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy maszynowej EU
Klasa odporności na korozję KBK	1 (w stanie zainstalowanym)
Temperatura magazynowania	-20 ... 70 °C
Stopień ochrony	W zależności od bloku przyłączeniowego
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Dopuszczenie, autoryzacja	c UL us - Recognized (OL)
Prawdopodobieństwo uszkodzenia na godzinę w [1/h].	1.3E-10
Uwaga na wyjścia	2 zew. wyjścia 1 wewnętrzny kanał do wyłączenia napięcia zaworu
Obwód logiczny wyjścia	PM-schaltend
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodność z RoHS
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PC