



Pozycjoner napędu CPX-CMAX-C1-1 (548932) serii CPX - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO025399**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Inteligentny moduł pozycjonujący CPX-CMAX został zaprojektowany do prostego serwo-pneumatycznego sterowania różnymi seriami napędów pneumatycznych. Sterownik pozycjonowania i siły jest modułem terminala elektrycznego CPX

- Sterownik osi jako moduł CPX, obsługuje napędy pneumatyczne z tłoczyskiem, napędy beztłoczyskowe i whadłowe
- Regulacja siły i pozycji
- Fieldbus/EtherNet i sterowanie CEC
- Łatwość uruchamiania dzięki funkcji autoidentyfikacji
- Szybkie uruchomienie i wszechstronna diagnostyka dzięki oprogramowaniu konfiguracyjnemu FCT (Festo Configuration Tool)

Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.	50 mm x 107 mm x 55 mm
Tryby pracy	Obróbka partii
Diagnostyka	Diagnostyka modułowa
Maks. liczba modułów	8
Funkcja regulatora	Regulacja siły
Wskaźnik	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Wskaźniki stanu	Power Load
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny dla napięcia roboczego

Zakres napięcia roboczego DC	18 V
Zakres napięcia obciążenia DC	20 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Napięcie znamionowe obciążenia DC	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	200 mA
Dopuszczalny prąd obciążenia	2.5 A
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Względna wilgotność powietrza	5 - 95%
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	240 g
Liczba osi na linię	1
Liczba ciągów osi	1
Maks. długość kabla	30 m
Przyłącze elektryczne, interfejs sterowania	Gniazdo wtykowe
Interfejs sterowania	cyfrowy
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid

DANE TECHNICZNE

Wyświetlanie stanu	Power Load, Display/Error Axis X, MC Axis X, Status modułu
Interfejs dla sterowania	Cyfrowy, CAN-Bus z protokołem Festo, Zintegrowany rezystor końcowy
Przyłącze elektryczne interfejsu sterowania	Gniazdo wtykowe, M9, 5-pin
Maks. długość kabla	30 m
Liczba linii do podłączenia napędów	1
Liczba podłączonych napędów	1
Dopuszczalny prąd obciążenia	2.5 A
Pobór prądu przy nominalnym napięciu pracy	200 mA
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Napięcie nominalne DC	24 V
Zakres napięcia obciążenia DC	20 ... 30 V
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Wewnętrzny elektroniczny bezpiecznik dla napięcia roboczego, Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, napięcie dla obciążenia
Funkcja regulacji	Sterowanie siłą
Maks. liczba modułów	8
Diagnostyka	Diagnostyka zorientowana na moduł, Przez lokalny wyświetlacz 7-segmentowy
Tryby pracy	Tryb Record, Tryb Direct
Wymiary B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 %, Bez kondensacji
Waga produktu	240 g
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Stopień ochrony	IP65, Zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C

Nr kat.	OT-FESTO025399
EAN-13	4052568190248

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 17:31