



Sterownik CPX-CMPX-C-1-H1 (548931) serii CPX - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO025669**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Elektroniczny sterownik położenia końcowych Soft Stop CPX-CMPX łagodnie i szybko ustawia napędy we właściwej pozycji. Skracza to czas cyklu o ok. 30% i jednocześnie chroni napęd oraz moduł manipulatora. Za pomocą Soft Stop można dynamicznie poruszać ładunkami o masie do 450 kg!

- Elektroniczna regulacja położenia krańcowego dla napędów pneumatycznych
- Urządzenie Soft Stop do łagodnego hamowania i szybkiego przyspieszania
- Możliwość stosowania z wszystkimi magistralami Fieldbus/EtherNet dostępnymi w terminalu CPX
- Łatwość uruchamiania dzięki funkcji Festo plug and work
- O ok. 30% krótsze czasy przesuwu i 30% mniejsze zużycie powietrza niż w przypadku porównywalnych standardowych urządzeń pneumatycznych
- Położenia krańcowe z dwoma dodatkowymi, dowolnie wybranymi położeniami pośrednimi

Dane techniczne

Wymiary szer. x dł. x wys.	50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnostyka	Diagnostyka modułowa
Maks. liczba modułów	10
Wskaźnik	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Elementy obsługowe	3 przyciski
Zakres napięcia roboczego DC	18 V
Zakres napięcia obciążenia DC	20 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V

Napięcie znamionowe obciążenia DC	24 V
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	80 mA
Dopuszczalny prąd obciążenia	2.5 A
Odporność na długotrwałe wstrząsy wg DIN/IEC 68 część 2-29	Sprawdzono wg stopnia intensywności 2
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Względna wilgotność powietrza	5 - 95%
Stopień ochrony	IP65
Odporność na drgania wg DIN/IEC 68 część 2-6	Sprawdzono wg stopnia intensywności 2
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	140 g
Liczba osi na linię	1
Liczba ciągów osi	1
Przyłącze elektryczne, interfejs sterowania	Gniazdo wtykowe
Długość kabla	30 m
Interfejs sterowania	cyfrowy
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid

DANE TECHNICZNE

Maks. liczba modułów	10
Ciągła odporność na wstrząsy wg DIN/IEC 68 Część 2-29	Przetestowany zgodnie z poziomem ważności 2
Elementy obsługowe	3 przyciski
Interfejs dla sterowania	Cyfrowy, CAN-Bus z protokołem Festo, Zintegrowany rezystor końcowy
Przyłącze elektryczne interfejsu sterowania	Gniazdo wtykowe, M9, 5-pin
Liczba linii do podłączenia napędów	1
Liczba podłączonych napędów	1
Dopuszczalny prąd obciążenia	2.5 A
Pobór prądu przy nominalnym napięciu pracy	80 mA
Napięcie nominalne DC	24 V
Zakres napięcia obciążenia DC	20 ... 30 V
Zakres napięcia roboczego DC	18 ... 30 V
Diagnostyka	Diagnostyka zorientowana na moduł, Przez lokalny wyświetlacz 7-segmentowy
Wymiary B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Odporność na wibrację wg DIN/IEC 68 Część 2-6	Przetestowany zgodnie z poziomem ważności 2
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 %, Bez kondensacji
Waga produktu	140 g
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Długość kabla	<= 30 m
Stopień ochrony	IP65, Zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C

Nr kat.	OT-FESTO025669
EAN-13	4052568190231

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 01:04