

# Pozycjoner silnika CMMP-AS-C5-3A-M3-C1

Numer części: 2106333

FESTO

Do pracy pozycjonerów silników CMMP-AS-...-M3 jest wymagany jeden z modułów CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 lub CAMC-G-S3

Produkt ten jest dostępny tylko dla Festo Gesellschaft USA.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Wyświetlacz	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 1 000 Hz
Zakres napięcia wyjściowego AC	3x 0 - 270 V
Rezystor hamowania	60 Ohm
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Separacja galwaniczna Możliwość rozbudowy konfiguracji
Impedancja wejścia wartości zadanej	20 kOhm
Moc impulsowa rezystora hamującego	2.8 kVA
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	100 mA
Maks. czas trwania prądu szczytowego	5 s
Maks. napięcie obwodu zasilania, DC	320 V
Nominalny prąd wyjściowy	5 A
Nominalne napięcie robocze AC	230 V
Moc znamionowa	1 000 VA
Nominalne napięcie zasilania logiki DC	24 V
Prąd nominalny	4 ... 6 A
Prąd nominalny na fazę, efektywny	5 A
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Interfejs do parametryzacji	Ethernet USB Konfiguracja parametrów i uruchomienie
Fazy napięcia zasilania	1-fazowy
Szczytowa moc wyjściowa	2 000 VA
Prąd szczytowy na fazę, efektywny	10 A
Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca	0.65 A
Stopień zanieczyszczenia	2
Dodatkowy zakres napięcia logiki	± 20 %
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć Wg dyrektywy maszynowej EU Wg dyrektywy EU-EMV
Temperatura magazynowania	-25 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Ciężar elementu	2 090 g
Liczba wyjść analogowych	2
Liczba analogowych wejść wartości zadanej	2
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	5

Cecha	Wartość
Liczba logicznych wejść cyfrowych	10
Profil komunikacji	DS301/DSP402
Przylącze sterujące	Dla 256 rekordów pozycji Interfejs we/wy
Zakres roboczy wejść logicznych	8 ... 30 V
Zakres roboczy wyjść analogowych	± 10 V
Zakres roboczy wejścia wartości zadanej	± 10 V
Rozdzielczość wyjść analogowych	9 Bit
Sygnał wyjściowy interfejsu enkodera	Rozdzielczość 16384 impulsów/obr.
Sygnał wejściowy interfejsu enkodera	3-fazowe sygnały enkodera RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Charakterystyka wyjść analogowych	Zabezpieczenie przed zwarcie
Właściwości wejść wartości zadanej	Możliwość wyboru wejścia prądowego Możliwość wyboru sterowania prędkością w obr./min. Wejście różnicowe
Charakterystyka wejść logicznych	Separacja galwaniczna Swobodna konfiguracja
Sygnał wyjściowy interfejsu enkodera	Wartość zadana dla napędu podrzędnego Wartość rzeczywista sygnału zwrotnego na podstawie sygnałów enkodera w trybie sterowania prędkością
Sygnał wejściowy interfejsu enkodera	Sygnał enkodera, wartość zadana prędkości w obr./min. W synchronicznym działaniu jako wyspecyfikowana prędkość w obr./min. dla jednostki napędu slave
Podłączenie magistrali	9-pin Wtyczka Sub-D
Moduł fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Maks. prędk. transmisji fieldbus	1 Mbit/s
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe Na płycie przyłączeniowej
Uwaga odnośnie materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS