

Pozycjoner silnika CMMP-AS-C5-11A-P3-M3-C1

Numer części: 2106334

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 - 360 V |
| Rezystor hamowania | 68 Ohm |
| Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych | Separacja galwaniczna Możliwość rozbudowy konfiguracji |
| Impedancja wejścia wartości zadanej | 20 kOhm |
| Moc impulsowa rezystora hamującego | 8.5 kVA |
| Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych | 100 mA |
| Maks. czas trwania prądu szczytowego | 5 s |
| Maks. napięcie obwodu zasilania, DC | 560 V |
| Nominalny prąd wyjściowy | 5 A |
| Nominalne napięcie robocze AC | 400 V |
| Moc znamionowa | 3 000 VA |
| Nominalne napięcie zasilania logiki DC | 24 V |
| Prąd nominalny | 5.5 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 | 3-fazowe |
| Szczytowa moc wyjściowa | 6 000 VA |
| Prąd szczytowy na fazę, efektywny | 15 A |
| Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca | 1 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 | 3 450 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 |