

Pozycjoner silnika CMMP-AS-C5-11A-P3-M0-C1

Numer części: 2385042

FESTO

Produkt ten jest dostępny tylko dla Festo Gesellschaft USA.



Karta danych

Cecha	Wartość
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne zatrzymanie 1 (SS1) Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
Performance Level (PL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/Kategoria 4, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e
Wyświetlacz	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 1 000 Hz
Zakres napięcia wyjściowego AC	3x 0 - 360 V
Rezystor hamowania	68 Ohm
Pokrycie diagnostyczne	97.07 %
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Separacja galwaniczna Możliwość rozbudowy konfiguracji
Tolerancja defektu sprzętu	1
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
SFF Składnik współczynnika częstości uszkodzeń urządzenia	99.17 %
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 %
Certyfikat	TÜV Rheinland
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

Cecha	Wartość
Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Odstęp testu sprawdzającego	20 a
Ciężar elementu	3 800 g
Liczba wyjść analogowych	2
Liczba analogowych wejść wartości zadanej	2
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	5
Liczba logicznych wejść cyfrowych	10
Profil komunikacji	DS301/DSP402
Przyłącze sterujące	Interfejs we/wy Dla 256 rekordów pozycji
Zakres roboczy wyjść logicznych	8 ... 30 V
Zakres roboczy wyjść analogowych	± 10 V
Zakres roboczy wejścia wartości zadanej	± 10 V
Rozdzielczość wyjść analogowych	9 Bit
Sygnal wyjściowy interfejsu enkodera	Rozdzielczość 16384 impulsów/obr.
Sygnal wejściowy interfejsu enkodera	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 3-fazowe sygnały enkodera
Charakterystyka wyjść analogowych	Zabezpieczenie przed zwarcie
Właściwości wejść wartości zadanej	Wejście różnicowe Możliwość wyboru wejścia prądowego Możliwość wyboru sterowania prędkością w obr./min.
Charakterystyka wejść logicznych	Swobodna konfiguracja Separacja galwaniczna
Sygnal wyjściowy interfejsu enkodera	Wartość rzeczywista sygnału zwrotnego na podstawie sygnałów enkodera w trybie sterowania prędkością Wartość zadana dla napędu podrzędnego
Sygnal wejściowy interfejsu enkodera	Sygnal 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 Ethernet
Maks. pręđ. transmisji fieldbus	1 Mbit/s
Sposób montażu	Zamocowanie na stałe Na płycie przyłączeniowej
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS Zawierają substancje PWIS