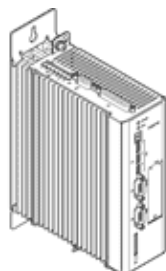


Sterownik silnika CMMS-AS-C4-3A

Numer części: 552741

FESTO

Do silników serwo.



Karta danych

Cecha	Wartość
Aktywny PFC	Brak
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Funkcja bezpieczeństwa	EN 954-1 Kat3, Bezpieczny Stop
Wskaźnik	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 1 000 Hz
Zakres napięcia wyjściowego AC	0 - 210 V
Opornik hamowania, zewnętrzny	100 Ohm
Opornik hamowania, zintegrowany	230 Ohm
Właściwości cyfrowych wyjść logicznych	Swobodna konfiguracja do rozbudowy bez izolacji galwanicznej
Impedancja wejścia wartości zadanej	20 kOhm
Moc impulsu- opór hamowania	0.7 kVA
Maks. prąd cyfrowych wyjść logicznych	100 mA
Maks. nominalny prąd wejściowy	5 A
Maks. długość kabla silnika bez zew. filtra sieciowego	15 m
Maks. okres wartości szczytowej prądu	2 s
Maks. pośrednie napięcie obwodu DC	380 V
Znamionowy prąd wyjściowy	4 A
Nominalne napięcie robocze AC	230 V
Zakres napięcia wejściowego AC	95 ... 255 V
Nominalna moc sterownika	600 VA
Nominalne napięcie zasilania logiki DC	24 V
Prąd nominalny	4 A
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Interfejs parametryczny	Konfiguracja parametrów i uruchomienie Interfejs sterowania (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Faza nominalnego napięcia roboczego	1-fazowy
Moc szczytowa	1 200 VA
Prąd szczytowy	10 A
Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca postojowego	0.35 A
Dodatkowy zakres napięcia logiki	± 20 %
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Temperatura magazynowania	-25 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Ciężar elementu	2 500 g
Zakres roboczy wyjść analogowych	0 - 10 V
Liczba wyjść analogowych	1
Liczba wejść analogowych	1
Liczba cyfrowych wyjść logicznych 24V DC	5
Liczba cyfrowych wejść logicznych	14
Profil komunikacji	DS301/DSP402

Cecha	Wartość
	FHPP
Sprzęg procesowy	Sprzęg Wej./Wyj. dla 64 położeń
Zakres roboczy wejścia logicznego	12 ... 30 V
Zakres roboczy wejść analogowych	± 10 V
Rozdzielczość wyjść analogowych	8 Bit
Enkoder-interfejs wyjścia, właściwości	Rozdzielczość 4096 ppr (impulsów na obrót)
Enkoder-interfejs wejścia, właściwości	EnDat 2.2
Właściwości wyjść monitora	Zwarcie elektryczne
Właściwości wejść wartości zadanej	Wejście różnicowe Można konfigurować dla prędkości w obr./min. Można konfigurować dla prądu
Właściwości wejścia logicznego	galwaniczne podłączenie do potencjału logicznego konfigurowalny
Enkoder-interfejs wyjścia	Informacja zwrotna o wartości aktualnej przez sygnały enkodera w trybie sterowania prędkością Wartość zadana dla następnych napędów slave
Enkoder-interfejs wejścia	Wartość zadana położenia jako sygnał enkodera
Podłączenie magistrali	Gniazdo wtykowe D-Sub 90% bez kondensowania
Moduł fieldbus	CANopen DeviceNet Profibus DP
Maks. pręđ. transmisji fieldbus	1 Mbit/s
Sposób montażu	Płyta montażowa, przykręcana
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodność z RoHS