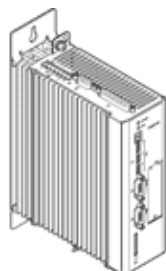


sterownik silnika CMMS-AS-C4-3A-G2

Numer części: 572986
Produkt wycofywany z produkcji
[do silników serwo.](#)

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Aktywny PFC	Brak
Tryb pracy sterownika	Regulator kaskadowy z: Regulator położenia P Regulator prędkości PI Regulator prądu P
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)
Performance Level (PL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/Kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa d
Wyświetlacz	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 1 000 Hz
Zakres napięcia wyjściowego AC	Od 0 V do napięcia wejściowego
Rezystor hamowania, zewnętrzny	100 Ohm
Rezystor hamowania, zintegrowany	230 Ohm
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Możliwość rozbudowy konfiguracji Bez izolacji galwanicznej
Impedancja wejścia wartości zadanej	20 kOhm
Moc impulsowa rezystora hamującego	0.7 kVA
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	100 mA
Maks. nominalny prąd wyjściowy	5 A
Maks. długość kabla silnika bez zew. filtra sieciowego	15 m
Maks. czas trwania prądu szczytowego	2 s
Maks. napięcie obwodu zasilania, DC	320 V
Nominalny prąd wyjściowy	4 A
Nominalne napięcie robocze AC	230 V
Zakres napięcia wejściowego AC	95 ... 250 V
Moc znamionowa	600 VA
Nominalne napięcie zasilania logiki DC	24 V
Prąd nominalny	4 A
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Interfejs do parametryzacji	Konfiguracja parametrów i uruchomienie Interfejs sterowania (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Nominalne napięcie robocze, fazy	1-fazowy
Szczytowa moc wyjściowa	1 200 VA
Prąd szczytowy	10 A
Odporność na piki napięcia	4 kV
Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca	0.35 A
Dodatkowy zakres napięcia logiki	± 20 %
Dopuszczalne wahanie napięcia	+/- 10 %
Certyfikat	BG MFS 09030
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy maszynowej EU Wg dyrektywy EU dla niskich napięć

Cecha	Wartość
Temperatura magazynowania	-25 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP10 IP20
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Moc musi być zredukowana o 4% na °C przy temperaturze otoczenia 40° C.
Dopuszczenie	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Waga produktu	1 500 g
Zakres roboczy wyjść analogowych	0 - 10 V
Liczba wyjść analogowych	1
Liczba wejść analogowych	1
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	5
Liczba logicznych wejść cyfrowych	14
Profil komunikacji	DS301/DSP402 FHPP
Przylącze sterujące	Interfejs we/wy Dla 64 rekordów pozycji
Zakres roboczy wejść logicznych	12 ... 30 V
Zakres roboczy wejść analogowych	± 10 V
Rozdzielczość wyjść analogowych	8 Bit
Sygnal wyjściowy interfejsu enkodera	Rozdzielczość 4096 impulsów/obr.
Sygnal wejściowy interfejsu enkodera	EnDat 2.2
Charakterystyka wyjść analogowych	Zabezpieczenie przed zwarcie
Właściwości wejść wartości zadanej	Wejście różnicowe Możliwość wyboru sterowania prędkością w obr./min. Możliwość wyboru wejścia prądowego
Charakterystyka wejść logicznych	Połączone galwanicznie z potencjałem logicznym Swobodna konfiguracja
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	Wartość zadana pozycji jako sygnał enkodera
Podłączenie magistrali	Wtyczka 9-pin Sub-D
Moduł fieldbus	CANopen DeviceNet Profibus DP
Maks. pręđ. transmisji fieldbus	1 Mbit/s
Sposób montażu	Płyta montażowa, przykręcana
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS