

Sterownik silnika CMMB-AS-04

Numer produktu: 5105643

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej przykręcany
Waga produktu	760 g
Wskaźnik	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Certyfikacja	c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Temperatura przechowywania	-10 °C...70 °C
Temperatura otoczenia	0 °C...40 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95%
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Fazy, znamionowe napięcie robocze	1 faza
Napięcie znamionowe AC	230 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Zakres napięcia wejściowego AC	200 V...240 V
Częstotliwość sieci	50 Hz...60 Hz
Prąd znamionowy	4.5 A
Maks. napięcie obwodu pośredniego DC	300 V
Rezystor hamowania	300 om
Zewnętrzny rezystor hamowania	75 om
Napięcie nominalne, zasilanie logiki DC	24 V
Dopuszczalny zakres napięcia zasilania logiki	± 10%
Maks. pobór prądu, zasilanie układu logicznego bez hamulca zaciskowego	0.5 A
Zakres napięcia wyjściowego AC	3 x 0 - 240 V
Znamionowe wyjściowe natężenie prądu	4.5 A

Cechy	Wartość
Prąd szczytowy na fazę, skuteczny	15 A
Maks. czas trwania prądu szczytowego	5 s
Moc znamionowa sterownika	400 VA
Moc szczytowa	4500 VA
Częstotliwość wyjściowa	0 Hz...400 Hz
Złącze do parametryzacji	Parametryzacja i uruchamianie RS232 (38400 Baud)
Interfejs między procesami	Impuls/kierunek do 32 rekordów pozycji
Interfejs enkodera, wyjście, właściwości	Rozdzielczość 65536 impulsów na obrót
Interfejs enkodera, wyjście, funkcja	Zadajnik do następnego napędu podrzędnego (slave).
Interfejs enkodera, wejście, właściwości	Nikon, format A
Interfejs enkodera, wejście, funkcja	Wartość zadana prędkości obrotowej jako sygnał enkodera
Liczba cyfrowych wejść logicznych	7
Obszar roboczy wejścia logicznego	12.5 V...30 V
Liczba cyfrowych wyjść logicznych 24 V DC	5
Właściwości cyfrowych wyjść logicznych	galwanicznie odseparowane częściowo dowolna konfiguracja
Maks. prąd cyfrowych wyjść logicznych	100 mA
Liczba analogowych wejść wartości zadanych	2
Właściwości wejść wartości zadanych	Wejścia różnicowe możliwość konfigurowania dla prędkości obrotowej możliwość konfigurowania dla prądu
Zakres roboczy wejścia wartości zadanej	± 10 V
Impedancja, wejście wartości zadanej	350 kiloom