

Sterownik silnika CMMB-AS-01

Numer części: 5105641

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Zamocowanie na stałe
Waga produktu	740 g
Wyświetlacz	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Dopuszczenie	c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU dla niskich napięć Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi urządzeń elektrycznych Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Temperatura przechowywania	-10 ... 70 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 40 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 %
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Nominalne napięcie robocze, fazy	1-fazowy
Nominalne napięcie robocze AC	230 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Zakres napięcia wejściowego AC	200 ... 240 V
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Prąd nominalny	1.5 A
Maks. napięcie obwodu pośredniego, DC	300 V
Rezystor hamowania	300 Ohm
Rezystor hamowania, zewnętrzny	75 Ohm
Napięcie nominalne DC, zasilanie logiki	24 V
Dodatkowy zakres napięcia dla logiki	± 10 %
Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca	0.5 A
Zakres napięcia wyjściowego AC	3x 0 - 240 V
Nominalny prąd wyjściowy	1.5 A
Prąd szczytowy na fazę, efektywny	7 A
Maks. czas trwania prądu szczytowego	5 s
Moc znamionowa sterownika	100 VA
Moc szczytowa	2 100 VA
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 400 Hz
Interfejs do parametryzacji	Konfiguracja parametrów i uruchomienie RS232 (38400 Baud)
Interfejs do procesu	Impuls/kierunek Dla 32 rekordów pozycji
Sygnał wyjściowy interfejsu enkodera	Rozdzielczość 65536 punktów na obrót Wartość zadana dla napędu podrzędnego
Sygnał wejściowy interfejsu enkodera	Nikon A-Format Sygnał enkodera, wartość zadana prędkości w obr./min.
Liczba logicznych wejść cyfrowych	7

Cecha	Wartość
Zakres roboczy wejść logicznych	12.5 ... 30 V
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	5
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Separacja galwaniczna Możliwość rozbudowy konfiguracji
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	100 mA
Liczba analogowych wejść wartości zadanych	2
Właściwości wejść wartości zadanej	Wejście różnicowe Możliwość wyboru sterowania prędkością w obr./min. Możliwość wyboru wejścia prądowego
Zakres roboczy wejścia wartości zadanej	± 10 V
Impedancja wejścia wartości zadanej	350 kOhm