

Controllore motore CMMB-AS-01

Codice prodotto: 5105641

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Tipo di montaggio	Su sottobase Serrato a vite
Peso prodotto	740 g
Display	Display a 7 segmenti
Approvazione	Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva bassa tensione UE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Temperatura di stoccaggio	-10 °C...70 °C
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95%
Grado di protezione	IP20
Grado di inquinamento	2
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Fasi della tensione nominale d'esercizio	Fase singola
Tensione d'esercizio nominale AC	230 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Intervallo della tensione di ingresso CA	200 V...240 V
Frequenza di rete	50 Hz...60 Hz
Corrente nominale	1.5 A
Tensione max. circuito intermedio DC	300 V
Resistenza di frenatura	300 Ohm
Reostato di frenatura, esterno	75 Ohm
Tensione nominale per l'alimentazione di tensione della logica DC	24 V
Tolleranza ammissibile per la tensione della logica	± 10 %
Consumo di corrente dell'alimentazione di tensione della logica senza freno	0.5 A
Tensione d'uscita classe AC	3x 0 - 240 V
Corrente nominale in uscita	1.5 A

Caratteristica	Valore
Corrente di picco per fase, effettiva	7 A
Durata max. della corrente di picco	5 s
Controllore uscita nominale	100 VA
Uscita massima	2100 VA
Frequenza di uscita	0 Hz...400 Hz
Interfaccia di parametrizzazione	Parametrizzazione e messa in servizio RS232 (38400 baud)
Interfaccia processo	Impulso/direzione Per 32 set di posizioni
Uscite connessione encoder, caratteristiche	Risoluzione 65536 ppr
Interfaccia uscita encoder, funzione	Generazione di set-point per attuatore slave a valle.
Ingresso connessione encoder, caratteristiche	Nikon formato A
Ingresso connessione encoder, funzione	Valore nominale della velocità come segnale encoder
Numero di ingressi digitali	7
Campo di lavoro dell'ingresso logico	12.5 V...30 V
Numero di uscite logiche digitali 24 V DC	5
Caratteristiche uscite logiche digitali	Isolato galvanicamente Liberamente configurabile in alcuni casi
Corrente max uscite logiche digitali	100 mA
Numero di ingressi analogici (setpoint)	2
Caratteristiche degli ingressi di riferimento	Ingressi differenziali Configurabile per velocità Configurabile per corrente
Intervallo di lavoro ingresso nominale	± 10 V
Impedenza dell'ingresso del setpoint	350 kOhm