

# controllore motore CMMB-AS-07

Codice prodotto: 5105644

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Fissaggio	Su sottobase Avvitato
Peso	760 g
Display	Display a sette segmenti
Omologazione	c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 70 °C
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95 %
Grado di protezione	IP20
Grado di imbrattamento	2
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Tensione d'esercizio nominale, fasi	monofase
Tensione d'esercizio nominale CA	230 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Intervallo di tensione di ingresso CA	200 ... 240 V
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Corrente nominale	7 A
Tensione max. circuito intermedio, CC	300 V
Reostato di frenatura	300 Ohm
Reostato di frenatura, esterno	75 Ohm
Tensione nominale, alimentazione logica CC	24 V
Intervallo ammissibile tensione logica	± 10 %
Assorbimento di corrente alimentazione logica senza freno di arresto	0,5 A
Intervallo della tensione d'uscita ca	3x 0 - 240 V
Corrente di uscita nominale	7 A
Corrente di picco, per fase	15 A
Durata max. corrente di punta	5 s
Potenza nominale, controller	750 VA
Potenza di picco	4.500 VA
Frequenza di uscita	0 ... 400 Hz
Interfaccia di parametrizzazione	Parametrizzazione e messa in funzione RS232 (38400 Baud)
Accoppiamento processo	Impulso/Direzione per 32 record (combinazioni) di posizionamento
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	Risoluzione 65536 ppr
Uscita interfaccia encoder, funzionamento	Specifica valore nominale per attuatore slave a valle
Ingresso interfaccia encoder, caratteristiche	Nikon formato A
Ingresso interfaccia encoder, funzionamento	Segnale encoder, numero di giri nominale
Numero ingressi logici digitali	7

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Intervallo di lavoro ingresso logico	12,5 ... 30 V
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	5
Caratteristiche uscite logiche digitali	Separato galvanicamente Parzialmente configurabile
Max corrente uscite logiche digitali	100 mA
Numero ingressi di riferimento analogici	2
Caratteristiche ingresso valore nominale	Ingressi differenziali configurabile per numero di giri configurabile per corrente
Intervallo di lavoro ingresso valori nominali	± 10 V
Impedenza ingresso valore nominale	350 kOhm