

Controllore motore CMMP-AS-C5-3A-M3-C1

Codice prodotto: 2106333

FESTO

Per il funzionamento del controllore motore CMMP-AS-...-M3 è indispensabile una delle schede CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 oppure CAMC-G-S3.

Questo prodotto è ottenibile soltanto tramite la consociata Festo in USA



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Filtro di rete	Integrato
Display	Display a sette segmenti
Frequenza di uscita	0 ... 1.000 Hz
Intervallo della tensione d'uscita ca	3x 0 - 270 V
Reostato di frenatura	60 Ohm
Caratteristiche uscite logiche digitali	Separato galvanicamente Parzialmente configurabile
Impedenza ingresso valore nominale	20 kOhm
Potenza impulsiva reostato di frenatura	2,8 kVA
Max corrente uscite logiche digitali	100 mA
Durata max. corrente di punta	5 s
Tensione max. circuito intermedio, CC	320 V
Corrente di uscita nominale	5 A
Tensione d'esercizio nominale CA	230 V
Potenza nominale, controller	1.000 VA
Tensione nominale, alimentazione logica CC	24 V
Corrente nominale	4 ... 6 A
Corrente nominale effettiva per fase	5 A
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Interfaccia di parametrizzazione	Ethernet USB Parametrizzazione e messa in funzione
Tensione d'esercizio nominale, fasi	monofase
Potenza di picco	2.000 VA
Corrente di picco, per fase	10 A
Assorbimento di corrente alimentazione logica senza freno di arresto	0,65 A
Grado di imbrattamento	2
Intervallo ammissibile tensione logica	± 20 %
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione Ai sensi della direttiva macchine CE Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Peso	2.090 g
Numero uscite analogiche monitor	2
Numero ingressi di riferimento analogici	2
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	5

Caratteristica	Valore
Numero ingressi logici digitali	10
Profilo di comunicazione	DS301/DSP402
Accoppiamento processo	per 256 record (combinazioni) di posizionamento Accoppiamento I/O
Intervallo di lavoro ingresso logico	8 ... 30 V
Intervallo di lavoro uscite monitor	± 10 V
Intervallo di lavoro ingresso valori nominali	± 10 V
Risoluzione uscite monitor	9 Bit
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	Risoluzione 16384 ppr
Ingresso interfaccia encoder, caratteristiche	Segnale encoder 3 fasi RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Caratteristiche uscite monitor	A prova di cortocircuito
Caratteristiche ingresso valore nominale	configurabile per corrente configurabile per numero di giri Ingressi differenziali
Caratteristiche ingresso logico	Separato galvanicamente Liberamente configurabile
Uscita interfaccia encoder, funzionamento	Specifica valore nominale per attuatore slave a valle Feedback valore reale mediante segnali encoder in modalità regolazione velocità
Ingresso interfaccia encoder, funzionamento	Segnale encoder, numero di giri nominale In esercizio sincrono come specifica numero di giri dell'attuatore slave
Connessione bus	9 poli Connettore maschio Sub-D
Interfaccia Fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Velocità trasmissione max. Fieldbus	1 Mbit/s
Fissaggio	Avvitato Su sottobase
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS