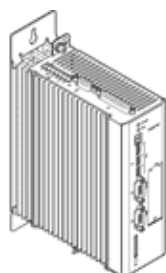


Driver motore CMMS-AS-C4-3A

Codice prodotto: 552741

FESTO

per servomotori.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
PFC attivo	no
Soppressore del rumore di alimentazione	integrato
Funzione di sicurezza	EN 954-1 Cat. 3, Safety Stop
Indicatore	Display a sette segmenti
Frequenza di uscita	0 ... 1.000 Hz
Intervallo della tensione d'uscita ca	0 - 210 V
Reostato di frenatura, esterno	100 Ohm
Reostato di frenatura, integrato	230 Ohm
Caratteristiche uscite logiche digitali	parzialmente configurabile Senza separazione galvanica
Impedenza ingresso valori nominali	20 kOhm
Potenza impulsiva reostato di frenatura	0,7 kVA
Max corrente uscite logiche digitali	100 mA
Corrente nominale di ingresso max.	5 A
Lunghezza max. del cavo motore senza filtro esterno di rete	15 m
Max. durata corrente di picco	2 s
Max. tensione circuito intermedio CC	380 V
Corrente di uscita nominale	4 A
Tensione di esercizio nominale CA	230 V
Intervallo di tensione di ingresso CA	95 ... 255 V
Potenza nominale controller	600 VA
Tensione nominale alimentazione logica CC	24 V
Corrente nominale	4 A
Frequenza di rete	50 ... 60 Hz
Interfaccia di parametrizzazione	Parametrizzazione e messa in esercizio Interfaccia di comando (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Tensione di esercizio nominale fasi	monofase
Potenza di picco	1.200 VA
Corrente di picco	10 A
Assorbimento di corrente alimentazione logica senza freno di blocco	0,35 A
Intervallo tensione logica ammissibile	± 20 %
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 70 °C
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso	2.500 g
Intervallo operativo uscite analogiche	0 - 10 V
Numero di uscite analogiche	1
Numero di ingressi analogici	1
Numero uscite logiche digitali 24 V CC	5
Numero ingressi logici digitali	14
Profilo di comunicazione	DS301/DSP402

Caratteristica	Valore
	FHPP
Interfaccia processo	Accoppiamento I/O per 64 combinazioni di posizionamento
Intervallo di lavoro ingresso logico	12 ... 30 V
Intervallo operativo ingressi analogici	± 10 V
Risoluzione uscite analogiche	8 Bit
Uscita interfaccia encoder, caratteristiche	Risoluzione 4096 ppr
Ingresso interfaccia encoder, caratteristiche	EnDat 2.2
Caratteristiche uscite monitor	a prova di cortocircuito
Caratteristiche ingresso valori nominali	Ingressi differenziali configurabile per numero di giri configurabile per corrente
Caratteristiche ingresso logico	con connessione galvanica a potenziale logico configurabile
Uscita interfaccia encoder, funzionamento	Feedback valore nominale via segnale encoder in modalità regolazione velocità Specifica valore nominale per attuatore slave a valle
Ingresso interfaccia encoder, funzionamento	Valore posizione nominale come segnale encoder
Connessione bus	Connettore femmina D-Sub a 9 poli
Interfaccia Fieldbus	CANopen DeviceNet Profibus DP
Max. velocità trasmissione Fieldbus	1 Mbit/s
Tipo fissaggio	Piastra di montaggio, filettata
Avvertenza sul materiale	a norme RoHS