

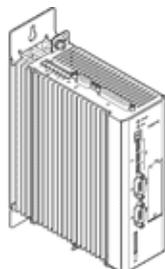
# controllore motore CMMS-AS-C4-3A-G2

Codice prodotto: 572986

Prodotto in esaurimento

[Per servo-motori.](#)

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
PFC attivo	No
Modo operativo controller	Regolatore in cascata con Regolatore di posizione P Regolatore di velocità PI Regolatore di corrente P
Filtro di rete	Integrato
Funzione di sicurezza	Coppia disinserita in sicurezza (STO - Safe torque off)
Performance Level (PL)	Safe Torque off (STO) / categoria 3, Performance Level d
Display	Display a sette segmenti
Frequenza di uscita	0 ... 1.000 Hz
Intervallo della tensione d'uscita ca	da 0 V fino alla tensione di ingresso
Reostato di frenatura, esterno	100 Ohm
Reostato di frenatura, integrato	230 Ohm
Caratteristiche uscite logiche digitali	Parzialmente configurabile Senza separazione galvanica
Impedenza ingresso valore nominale	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
Durata max. corrente di punta	2 s
Tensione max. circuito intermedio, CC	320 V
Corrente di uscita nominale	4 A
Tensione d'esercizio nominale CA	230 V
Intervallo di tensione di ingresso CA	95 ... 250 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 funzione Interfaccia di comando (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Tensione d'esercizio nominale, fasi	monofase
Potenza di picco	1.200 VA
Corrente di picco	10 A
Resistenza alle scariche elettriche	4 kV
Assorbimento di corrente alimentazione logica senza freno di arresto	0,35 A
Intervallo ammissibile tensione logica	± 20 %
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Certificato ente preposto	BG MFS 09030
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva macchine CE Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione
Temperatura di stoccaggio	-25 ... 70 °C

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Grado di protezione	IP10 IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	Con temperature ambiente superiori a 40°C è necessario ridurre la potenza del 4% per ogni °C
Omologazione	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Peso	1.500 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 FHPP
Accoppiamento processo	Accoppiamento I/O per 64 record (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 valore nominale	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 reale mediante segnali 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 maschio 9 poli Sub-D
Interfaccia Fieldbus	CANopen DeviceNet Profibus DP
Velocità trasmissione max. Fieldbus	1 Mbit/s
Fissaggio	Piastra di montaggio, filettata
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS