

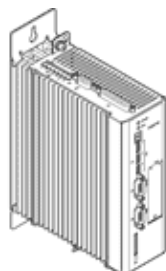
Motor kontroler CMMS-AS-C4-3A-G2

Broj artikla: 572986

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

[za servomotore](#)

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Aktivni PFC	ne
Kontroler vrste pogona	Kaskadni kontroler sa P-kontroler pozicije PI-kontroler brzine P-strujni regulator
Mrežni filter	integrirano
Sigurnosna funkcija	Sigurno iskopčani moment (STO)
Performance level (PL)	Safe Torque off (STO) / kategorija 3, nivo karakteristike d
Prikaz	Sedmostegmentni displej
Izlazna frekvencija	0 ... 1.000 Hz
Područje izlaznog napona AC	0 V do ulaznog napona
Otpornik kočenja, eksterni	100 Ohm
Otpornik kočenja, integrirani	230 Ohm
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	delimično se može slobodno konfigurirati galvanski neodvojeno
impedansa ulaza zadate vrednosti	20 kOhm
Snaga impulsa otpora kočenja	0,7 kVA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Maks. ulazna nazivna struja	5 A
Maks. dužina motorskog voda bez eksternog mrežnog filtera	15 m
Maks. trajanje gornje vrednosti struje	2 s
Maks. napon DC strujnog kola	320 V
Nazivna izlazna struja	4 A
Nazivni pogonski napon AC	230 V
Područje ulaznog napona AC	95 ... 250 V
Kontroler nazivne snage	600 VA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivna struja	4 A
Mrežna frekvencija	50 ... 60 Hz
Interface za konfiguraciju parametara	Parametrizacija i stavljanje u pogon Upravljački interface (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Faze nazivnog pogonskog napona	1-fazno
Vršna snaga	1.200 VA
Vršna struja	10 A
Čvrstoća na udarno naprezanje	4 kV
Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice	0,35 A
Dozvoljeno područje logičkog napona	± 20 %
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Mesto izdavanja sertifikata	BG MFS 09030
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-mašine-smernica prema EU-niski napon-smernica
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C

Svojstvo	Vrednost
Mehanička zaštita	IP10 IP20
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Note on ambient temperature	Power must be reduced by 4% per °C at ambient temperatures above 40° C.
Dozvola	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Težina proizvoda	1.500 g
Radno područje analognih izlaza	0 - 10 V
Broj analognih izlaza	1
Broj analognih ulaza	1
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	5
Broj digitalnih logičkih ulaza	14
Komunikacijski profil	DS301/DSP402 FHPP
Interface procesa	Ul/Izl spojnica za 64 kompleta pozicija
Radno područje logičkog ulaza	12 ... 30 V
Radno područje analognih ulaza	± 10 V
Rezolucija analognih izlaza	8 Bit
Interface enkodera, karakteristike	Rezolucija 4096 ppr EnDat 2.2
Svojstva nadzornih izlaza	Otporno na kratki spoj
Svojstva zadate vrednosti ulaza	Diferencijalni ulazi Može se konfigurirati za brzinu obrtanja u RPM Može se konfigurirati za struju
Svojstva logičkog ulaza	galvanski spojeno sa logičkim potencijalom podesiv
Interface enkodera, funkcija	Povratna sprega stvarne veličine preko signala enkodera kod pogona sa regulisanom brzinom obrtanja Zadavanje potrebne veličine za priključeni podređeni pogon Signal enkodera, zadata vrednost pozicije
Priključak sabirnice	Utikači 9-polno Sub-D
Fieldbus spojnica	CANopen DeviceNet Profibus DP
Maks. brzina prenosa Fieldbusa	1 Mbit/s
Vrsta pričvršćenja	Montažna ploča, navojno pritegnuta
Materijal - napomena	RoHS komfornost