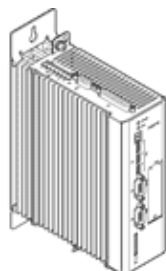


Motorkontroler CMMS-AS-C4-3A-G2

Broj artikla: 572986
Proizvod u napuštanju
[za servomotore](#)

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
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)
Razina izvedbe (PL)	Safe Torque off (STO) / kategorija 3, razina karakteristike d
Pokaz	Sedamsegmentni pokaz
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	djelomično se može slobodno konfigurirati galvanski neodvojeno
Impedancija ulaza zadane vrijednosti	20 kOhm
Snaga impulsa otpora kočenja	0,7 kVA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Maks. ulazna nazivna struja	5 A
Maks. duljina motorskog voda bez eksternog mrežnog filtra	15 m
Maks. trajanje vršne struje	2 s
Maks. napon DC strujnog kruga	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
Sučelje za parametrisiranje	Parametrisiranje i stavljanje u pogon Upravljačko sučelje (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 napona logike	± 20 %
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Mjesto izdavanja certifikata	BG MFS 09030
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-strojevi-smjernica prema EU-niski napon-smjernica
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C

Svojstvo	Vrijednost
Mehanička zaštita	IP10 IP20
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Informacija o temperaturi okoline	Snaga se mora smanjiti za 4% po °C temperature okoline preko 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
Spajanje procesa	Ul/Izl spojka za 64 kompleta pozicija
Radno područje logičkog ulaza	12 ... 30 V
Radno područje analognih ulaza	± 10 V
Rezolucija analognih izlaza	8 Bit
Izlaz sučelja enkodera, svojstva	Rezolucija 4096 ppr
Ulaz sučelja enkodera, svojstva	EnDat 2.2
Svojstva nadzornih izlaza	otporno na kratki spoj
Svojstva ulaza zadane vrijednosti	Diferencijalni ulazi konfigurira se za brzinu vrtnje konfigurira se za struju
Svojstva logičkog ulaza	galvanski spojeno s potencijalom logike konfigurira se
Izlaz sučelja enkodera, funkcija	Povratna dojava stvarne veličine preko signala enkodera kod pogona s reguliranom brzinom vrtnje Zadavanje potrebne veličine za priključeni podređeni pogon
Ulaz sučelja enkodera, funkcija	Signal enkodera, zadana vrijednost pozicije
Priključak sabirnice	Utikači 9-polno Sub-D
Feldbus spojka	CANopen DeviceNet Profibus DP
Maks. brzina prijenosa Feldbusa	1 Mbit/s
Vrsta pričvršćenja	Montažna ploča, navojno pritegnuta
Materijal - napomena	RoHS sukladno