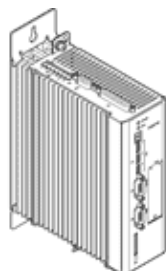


# Motorski kontroler CMMS-AS-C4-3A

Broj artikla: 552741

FESTO

za servomotore



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Aktivni PFC	ne
Mrežni filter	integrirano
Sigurnosna funkcija	EN 954-1 Kat3, sigurnosni stop
Pokaz	Sedamsegmentni pokaz
Izlazna frekvencija	0 ... 1.000 Hz
Područje izlaznog napona AC	0 - 210 V
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. međukružni napon DC	380 V
Nazivna izlazna struja	4 A
Nazivni pogonski napon AC	230 V
Područje ulaznog napona AC	95 ... 255 V
Kontroler nazivne snage	600 VA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivna struja	4 A
Mrežna frekvencija	50 ... 60 Hz
Sučelje za parametrisanje	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
Primljena struja opskrbe logike bez zaporne kočnice	0,35 A
Dozvoljeno područje napona logike	± 20 %
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-niski napon-smjernica
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Težina proizvoda	2.500 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

Svojstvo	Vrijednost
	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 kodirnika, svojstva	Rezolucija 4096 ppr
Ulaz sučelja kodirnika, 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 kodirnika, funkcija	Povratna dojava stvarne veličine preko signala kodirnika kod pogona s reguliranom brzinom vrtnje Zadavanje potrebne veličine za priključeni podređeni pogon
Ulaz sučelja kodirnika, funkcija	Signal enkodera, zadana vrijednost pozicije
Priključak sabirnice	Utičnica D-Sub 9-polno
Feldbus spojka	CANopen DeviceNet Profibus DP
Maks. brzina prijenosa Feldbusa	1 Mbit/s
Vrsta pričvršćenja	Montažna ploča, navojno pritegnuta
Materijal - napomena	RoHS sukladno