

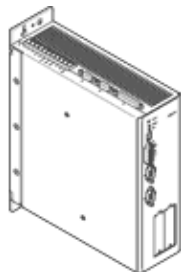
# Motorkontroler CMMP-AS-C10-11A-P3

Broj artikla: 551024

FESTO

za servomotore

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Mrežni filter	integrirano
Sigurnosna funkcija	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
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 - 360 V
Otpor kočenja	68 Ohm
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	galvanski razdvojeno djelomično se može slobodno konfigurirati
Snaga impulsa otpora kočenja	8,5 kVA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Maks. trajanje vršne struje	3 s
Maks. međukružni napon DC	560 V
Nazivna izlazna struja	10 A
Nazivni pogonski napon AC	400 V
Kontroler nazivne snage	6.000 VA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivna struja	11 A
Mrežna frekvencija	50 ... 60 Hz
Sučelje za parametiranje	Parametiranje i stavljanje u pogon Upravljačko sučelje (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Faze nazivnog pogonskog napona	3-fazno
Vršna snaga	12.000 VA
Vršna struja po fazi, efektivna	20 A
Primljena struja opskrbe logike bez zaporne kočnice	1 A
Maks.primljena struja za opskrbu logike, zaustavnu kočnicu i Ul/lzl	3,5 A
Dozvoljeno područje napona logike	± 20 %
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-strojevi-smjernica prema EU-niski napon-smjernica
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dozvola	C-Tick UL - Listed (OL)
Težina proizvoda	3.700 g
Broj analognih nadzornih izlaza	2
Broj analognih ulaza zadane vrijednosti	3

Svojstvo	Vrijednost
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	5
Broj digitalnih logičkih ulaza	10
Komunikacijski profil	DS301/DSP402 FHPP
Spajanje procesa	Ul/Izl spojka za 255 zapisa o pozicioniranju
Radno područje logičkog ulaza	8 ... 30 V
Radno područje nadzornih izlaza	± 10 V
Radno područje ulaza zadanih vrijednosti	± 10 V
Rezolucija nadzornih izlaza	9 Bit
Izlaz sučelja enkodera, svojstva	Rezolucija 16384 ppr
Ulaz sučelja enkodera, svojstva	RS422 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 razdvojeno slobodno se konfigurira
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 veličina brzine vrtnje U sinkronom pogonu kao zadana brzina vrtnje podređenog pogona Signal enkodera, zadana vrijednost pozicije
Priključak sabirnice	9-polno D-Sub Utičnica
Feldbus spojka	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Maks. brzina prijenosa Feldbusa	1 Mbit/s
Vrsta pričvršćenja	na montažnoj ploči vijčano pričvršćen
Materijal - napomena	RoHS sukladno