

Motorkontroler CMMP-AS-C20-11A-P3

Broj artikla: 1366842

FESTO

za servomotore



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 - 560 V
Otpor kočenja	47 Ohm
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	galvanski razdvojeno djelomično se može slobodno konfigurirati
Snaga impulsa otpora kočenja	12 kVA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Maks. trajanje vršne struje	2 s
Maks. napon DC strujnog kruga	760 V
Nazivna izlazna struja	20 A
Nazivni pogonski napon AC	400 V
Kontroler nazivne snage	12.000 VA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivna struja	20 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	3-fazno
Vršna snaga	25.000 VA
Vršna struja po fazi, efektivna	41,5 A
Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice	1 A
Dozvoljeno područje napona logike	± 20 %
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Mjesto izdavanja certifikata	DGUV MFS 10027
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-strojevi-smjernica prema EU-niski napon-smjernica
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dozvola	C-Tick
Težina proizvoda	8.000 g
Broj analognih nadzornih izlaza	2
Broj analognih ulaza zadane vrijednosti	3
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	5
Broj digitalnih logičkih ulaza	10
Komunikacijski profil	DS301/DSP402 FHPP

Svojstvo	Vrijednost
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	Utikači 9-polno Sub-D
Feldbus spojka	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Maks. brzina prijenosa Feldbusa	1 Mbit/s
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči vijčano pričvršćen
Materijal - napomena	RoHS sukladno