

Motorkontroler CMMP-AS-C5-11A-P3-M0-C1

Broj artikla: 2385042

FESTO

Ovaj se proizvod može dobiti samo preko Festo društva USA.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Mrežni filter	integrirano
Sigurnosna funkcija	Siguran stop 1 (SS1) Sigurno iskopčani moment (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
Razina izvedbe (PL)	Sigurno iskopčani moment (STO) / kategorija 4, razina funkcije e
Pokaz	Sedamsegmentni pokaz
Izlazna frekvencija	0 ... 1.000 Hz
Područje izlaznog napona AC	3x 0 - 360 V
Otpor kočenja	68 Ohm
Stupanj pokrivanja dijagnozom	97,07 %
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	galvanski razdvojeno djelomično se može slobodno konfigurirati
Hardver - tolerancija greške	1
Impedancija ulaza zadane vrijednosti	20 kOhm
Snaga impulsa otpora kočenja	8,5 kVA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Maks. trajanje vršne struje	5 s
Maks. napon DC strujnog kruga	560 V
Nazivna izlazna struja	5 A
Nazivni pogonski napon AC	400 V
Kontroler nazivne snage	3.000 VA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivna struja	5,5 A
Nazivna snaga po fazi, efektivna	5 A
Mrežna frekvencija	50 ... 60 Hz
Sučelje za parametrisanje	Ethernet USB Parametrisanje i stavljanje u pogon
Faze nazivnog pogonskog napona	3-fazno
SFF Safe Failure Fraction	99,17 %
Vršna snaga	6.000 VA
Vršna struja po fazi, efektivna	15 A
Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice	1 A
Stupanj onečišćenja	2
Dozvoljeno područje napona logike	± 20 %
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Mjesto izdavanja certifikata	TÜV Rheinland
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-niski napon-smjernica prema EU-strojevi-smjernica prema EU-EMV-smjernici
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 %
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 40 °C

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Interval kontrolnog ispitivanja	20 a
Težina proizvoda	3.800 g
Broj analognih nadzornih izlaza	2
Broj analognih ulaza zadane vrijednosti	2
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	5
Broj digitalnih logičkih ulaza	10
Komunikacijski profil	DS301/DSP402
Spajanje procesa	Ul/Izl spojka za 256 slogova za pozicioniranje
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	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 3-fazni signali enkodera
Svojstva nadzornih izlaza	otporno na kratki spoj
Svojstva ulaza zadane vrijednosti	Diferencijalni ulazi konfigurira se za struju konfigurira se za brzinu vrtnje
Svojstva logičkog ulaza	slobodno se konfigurira galvanski razdvojeno
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
Priključak sabirnice	9-polno Utikači Sub-D
Feldbus spojka	CANopen Ethernet
Maks. brzina prijenosa Feldbusa	1 Mbit/s
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen na priključnoj ploči
Materijal - napomena	RoHS sukladno Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom