

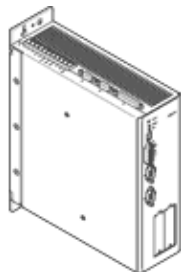
Motora kontroleris CMMP-AS-C5-11A-P3

Daļas numurs: 551023

FESTO

Priekš servodzinējiem.

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



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Tīkla filtrs	Iebūvēts
Drošības funkcija	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Droša griezes momenta atslēgšana (STO) / SIL2
Veiktspējas līmenis (PL)	Droša griezes momenta atslēgšana (STO) / Kategorija 3, Performance Level d
Attēlošana	Septiņu segmentu displejs
Izejas frekvence	0 ... 1.000 Hz
Izejas sprieguma diapazons AC	0 - 360 V
Bremzēšanas pretestība	68 Ohm
Digitālo loģisko izeju īpašības	Elektriski izolēts Brīvi konfigurējams dotajā apgabalā
Impulsa jaudas bremzēšanas pretestība	8,5 kVA
Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva	100 mA
Maksimālais maksimālās strāvas ilgums	3 s
Maksimālais starpspriegums DC	560 V
Nominālā izejas strāva	5 A
Nominālais darba spriegums AC	400 V
Nominālā kontrolera jauda	3.000 VA
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Nominālā strāva	5,5 A
Tīkla frekvence	50 ... 60 Hz
Parametru izvēles vieta	Parametru konfigurēšana un noteikšana Kontroles interfeiss (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Nominālais fāžu spriegums	Trīsfāžu
Maksimālā jauda	6.000 VA
Maksimālā strāva uz fāzi, efektīvā	15 A
Strāvas patēriņš, loģiskā nodrošināšana bez stingrās bremzes	1 A
Maks. loģikas barošanas strāvas patēriņš, noturošā bremze un I/O	3,5 A
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	± 20 %
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Autorizācija	C-Tick UL - Listed (OL)
Produkta svars	3.700 g
Analogā monitora izeju skaits	2

Pazīme	Lielums
Analogo uzstādes vērtību skaits	3
Digitālo loģisko izeju skaits 24 V DC	5
Digitālo loģisko ieeju skaits	10
Komunikāciju profils	DS301/DSP402 FHPP
Procesa interfeiss	I/O savienojums Paredzēts 255 pozicionēšanas ierakstiem
Loģisko ieeju apstrādes lauks	8 ... 30 V
Monitora izeju apstrādes lauks	± 10 V
Uzstādes vērtības apstrādes lauks	± 10 V
Monitora izejas izšķirtspēja	9 Bit
Kodētāja spraudņa izeja, raksturlielumi	Izšķirtspēja 16384 ppr
Kodētāja spraudņa ieeja, raksturlielumi	RS422 EnDat 2.2
Monitora izeju parametri	Īssavienojumu drošs
Uzstādes vērtības parametri	Diferencētās ieejas Var tikt konfigurēts ātrumam apgr/min Var tikt konfigurēts priekš strāvas
Loģisko ieeju īpašības	Elektriski izolēts Brīvi konfigurējams
Kodētāja spraudņa izeja, funkcija	Aktuālās vērtības aptauja izmantojot kodētāja signālus ātruma kontroles režīmā Zemāk esošā sekotāja piedziņas uzstādes punkta specifikācija
Kodētāja spraudņa ieeja, funkcija	Kodētāja signāls, ātruma uzstādes punkts apgr/min Sinhronā darbībā ka noteikts ātrums apgr/min priekš sekotāja piedziņas elementa Uzstādes punkta vērtība no enkodera signāla
Kopnes savienojums	9-kontaktu D-Sub Spraudņa līgda
Feldbus savienojums	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Maksimālais Feldbus pārraides ātrums	1 Mbit/s
Montāžas tips	uz montāžas plāksnes Pievilktis
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS