

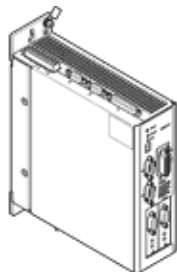
Motorvezérlő CMMP-AS-C5-3A

Cikkszám: 550042

FESTO

szervomotorokhoz.

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



Adatlap

Jellemző	Érték
Aktív PFC	igen
Hálózati szűrő	integrált
Biztonsági funkciók	Safe Torque off (STO)
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Biztonsági szint (PL)	Safe Torque off (STO) / 3-as kategória, Performance Level d
Kijelző	Hétszegmentes kijelző
Kimeneti frekvencia	0 ... 1,000 Hz
Kimeneti feszültség tartomány AC	0 - 270 V
Fékezési ellenállás	110 Ohm
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva részben szabadon konfigurálható
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	1.6 kVA
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Csúcsáram max. időtartama	5 s
Max. közbenső áramkörü feszültség, DC	380 V
Névleges kimenő áram	5 A
Névleges üzemi feszültség, AC	230 V
Vezérlő névleges teljesítménye	1,000 VA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges áram	4 ... 6 A
Hálózati frekvencia	50 ... 60 Hz
Paraméterező interfész	Parametrizálás és konfigurálás Vezérlő interfész (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fázisok, névleges üzemi feszültség	1 fázisú
Csúcs teljesítmény	2,000 VA
Csúcsáram fázisonként, effektív érték	10 A
Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül	0.65 A
Max. áramfelvétel a logika tápellátásához, a rögzítő fékhez és be-/kimenetekhez	2.15 A
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU gépek irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Engedély	C-Tick UL - Listed (OL)
Gyártmány súlya	2,100 g

Jellemző	Érték
Analóg monitor kimenetek száma	2
Analóg alapjel bemenetek száma	3
Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma	5
Digitális logikai bemenetek száma	10
Kommunikációs profil	DS301/DSP402 FHPP
Folyamatcsatolás	Ki/Be csatlakozó 255 pozícionáló rekordhoz
Logikai bemenet működési tartomány	8 ... 30 V
Monitor kimenet működési tartomány	± 10 V
Alapjel bemenet működési tartomány	± 10 V
Monitor kimenetek felbontása	9 Bit
Encoder interfész kimenet, tulajdonságok	Felbontás 16384 ppr
Encoder interfész bemenet, tulajdonságok	RS422 EnDat 2.2
Monitor kimenetek tulajdonságai	rövidzárvédett
Alapjel bemenetek tulajdonságai	Differenciál bemenetek konfigurálható a fordulatszámhoz konfigurálható az áramhoz
Logikai bemenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva szabadon konfigurálható
Encoder interfész kimenet, funkció	A pillanatnyi érték visszavezetése az encoder jelén keresztül fordulatszám szabályozó üzemmódban Alapérték megadás a következő slave hajtómű egységhez
Encoder interfész bemenet, funkció	Encoder jel, fordulatszám alapjel Szinkron üzemben mint a slave hajtómű fordulatszáma Encoder jel pozíció alapjel
Buszcsatlakozó	9 sarkú D-Sub aljzat
Feldbusz csatolás	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Feldbus max. átviteli sebessége	1 Mbit/s
Felfogási mód	szereplőlapon fixen becsavarva
Anyag megjegyzés	RoHS konform