

Motorvezérlő CMMP-AS-C5-3A-M0-C1

Cikkszám: 2385041

FESTO

Ez a termék csak a Festo USA vállalatától rendelhető.



Adatlap

Jellemző	Érték
Aktív PFC	igen
Hálózati szűrő	integrált
Biztonsági funkciók	Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO) Biztonsági Stop 1 (SS1)
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
Biztonsági szint (PL)	Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO) / 4-es kategória, Performance Level e
Kijelző	Hétszégmenses kijelző
Kimeneti frekvencia	0 ... 1,000 Hz
Kimeneti feszültség tartomány AC	3x 0 - 270 V
Fékezési ellenállás	60 Ohm
Diagnosztikai lefedettség	97.07 %
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva részben szabadon konfigurálható
Hardver hibatűrés	1
Alapjel bemenet impedanciája	20 kOhm
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	2.8 kVA
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Csúcsáram max. időtartama	5 s
Max. közbenső áramköri feszültség, DC	320 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
Névleges áram fázisonként, effektív érték	5 A
Hálózati frekvencia	50 ... 60 Hz
Paraméterező interfész	Ethernet USB Parametrizálás és konfigurálás
Fázisok, névleges üzemi feszültség	1 fázisú
SFF Safe Failure Fraction	99.17 %
Csúcsteljesítmény	2,000 VA
Csúcsáram fázisonként, effektív érték	10 A
Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül	0.65 A
Szennyeződés foka	2
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Tanúsítványt kiállító hely	TÜV Rheinland
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU kisfeszültségű irányelv szerint EU gépek irányelv szerint EU-EMV-irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %

Jellemző	Érték
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 ... 40 °C
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Próbaüzem időtartam	20 a
Gyártmány súlya	2,200 g
Analóg monitor kimenetek száma	2
Analóg alapjel bemenetek száma	2
Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma	5
Digitális logikai bemenetek száma	10
Kommunikációs profil	DS301/DSP402
Folyamatcsatlós	256 pozíció készlethez Ki/Be csatlakozó
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	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 3 fázisú encoder jel
Monitor kimenetek tulajdonságai	rövidzárvédett
Alapjel bemenetek tulajdonságai	konfigurálható az áramhoz konfigurálható a fordulatszámhoz Differenciál bemenetek
Logikai bemenetek tulajdonságai	szabadon konfigurálható galvanikusan leválasztva
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	Szinkron üzemben mint a slave hajtómű fordulatszáma Encoder jel, fordulatszám alapjel
Buszcsatlakozó	9 sarkú Csatlakozó Sub-D
Feldbusz csatlós	CANopen Ethernet
Feldbus max. átviteli sebessége	1 Mbit/s
Felfogási mód	fixen becsavarva csatlakozólapra
Anyag megjegyzés	RoHS konform LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz