

motorvezérlő CMMP-AS-C5-3A-M0

Cikkszám: 1622902

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Felfogási mód	csatlakozólapra fixen becsavarva
Gyártmány súlya	2,200 g
Kijelző	Hétszegmenses kijelző
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU gépek irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Tanúsítványt kiállító hely	German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205/5262.02/19 TÜV Rheinland UK Ltd. 01/205U/5262.00/22
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 40 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 %
Védettség	IP10 IP20
Szennyeződés foka	2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Fázisok, névleges üzemi feszültség	1 fázisú
Névleges üzemi feszültség, AC	230 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Bemeneti feszültség-tartomány AC	100 ... 230 V
Hálózati frekvencia	50 ... 60 Hz
Névleges áram	4 ... 6 A
Aktív PFC	igen
Hálózati szűrő	integrált
Max. közbenső áramköri feszültség, DC	320 V
Fékezési ellenállás	60 Ohm
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	2.8 kVA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül	0.65 A
Kimeneti feszültség tartomány AC	3x 0 - 270 V
Névleges kimenő áram	5 A
Névleges áram fázisonként, effektív érték	5 A
Csúcsáram fázisonként, effektív érték	10 A
Csúcsáram max. időtartama	5 s
Vezérlő névleges teljesítménye	1,000 VA
Csúcsteljesítmény	2,000 VA
Kimeneti frekvencia	0 ... 1,000 Hz
Paraméterező interfész	Parametrizálás és konfigurálás USB

Jellemző	Érték
	Ethernet
Feldbusz csatlakozás	CANopen Modbus/TCP
Kommunikációs profil	DS301/DSP402
Folyamatcsatlakozás	Ki/Be csatlakozó 256 pozíció készlethez
Feldbus max. átviteli sebessége	1 Mbit/s
Buszcsatlakozó	Csatlakozó 9 sarkú Sub-D
Encoder interfész kimenet, tulajdonságok	Felbontás 16384 ppr
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, tulajdonságok	3 fázisú encoder jel EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Encoder interfész bemenet, funkció	Encoder jel, fordulatszám alapjel Szinkron üzemben mint a slave hajtómű fordulatszáma
Digitális logikai bemenetek száma	10
Logikai bemenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva szabadon konfigurálható
Logikai bemenet működési tartomány	8 ... 30 V
Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma	5
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva részben szabadon konfigurálható
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Analóg alapjel bemenetek száma	2
Alapjel bemenetek tulajdonságai	Differenciál bemenetek konfigurálható a fordulatszámhoz konfigurálható az áramhoz
Alapjel bemenet működési tartomány	± 10 V
Alapjel bemenet impedanciája	20 kOhm
Analóg monitor kimenetek száma	2
Monitor kimenet működési tartomány	± 10 V
Monitor kimenetek felbontása	9 Bit
Monitor kimenetek tulajdonságai	rövidzárvédett
Biztonsági funkciók	Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO) Biztonsági Stop 1 (SS1)
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Safe torque off (STO)/SIL 3/SILCL 3
Biztonsági szint (PL)	Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO) / 4-es kategória, Performance Level e
Diagnosztikai lefedettség	97 %
SFF Safe Failure Fraction	99.17 %
Hardver hibátűrés	1
Próbaüzem időtartam	20 a