

# Motorvezérlő CMMP-AS-C5-11A-P3-C1

Cikkszám: 1669373

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
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	Hétszögmeneses kijelző
Kimeneti frekvencia	0 ... 1,000 Hz
Kimeneti feszültség tartomány AC	3x 0 - 360 V
Fékezési ellenállás	68 Ohm
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva részben szabadon konfigurálható
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	8,5 kVA
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Csúcsáram max. időtartama	5 s
Max. közbenső áramköri feszültség, DC	560 V
Névleges kimenő áram	5 A
Névleges üzemi feszültség, AC	400 V
Vezérlő névleges teljesítménye	3,000 VA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges áram	5 A
Hálózati frekvencia	50 ... 60 Hz
Paraméterező interfész	Parametrizálás és konfigurálás Vezérlő interfész (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fázisok, névleges üzemi feszültség	3-fázis
Csúcs teljesítmény	6,000 VA
Csúcsáram fázisonként, effektív érték	15 A
Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül	1 A
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Tanúsítványt kiállító hely	MFS 10006
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 c UL us - Listed (OL)
Gyártmány súlya	3,700 g
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

Jellemző	Érték
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 szabaddon 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	csatlakozólapra fixen becsavarva
Anyag megjegyzés	RoHS konform