

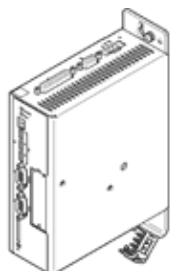
motorvezérlő CMMS-ST-C8-7-G2

Cikkszám: 572211

Kifutó termék

[léptető motorhoz.](#)

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Felfogási mód	csatlakozólapra fixen becsavarva
Gyártmány súlya	2,000 g
Kijelző	Hétszégmenses kijelző
Kezelő elemek	DIP kapcsolók
Engedély	BIA C-Tick 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	BG MFS 09031
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 % nem kondenzálódó
Védettség	IP20
Szennyeződés foka	2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Névleges áram, terhelés táplálás	8 A
Csúcsáram, terhelés táplálás	12 A
Hálózati szűrő	integrált
Névleges feszültség, DC terhelés táplálás	48 V
Max. közbelső áramkörü feszültség, DC	58 V
Fékezési ellenállás	17 Ohm
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	0.5 kVA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
Névleges áram, logika táplálás	0.2 A
Kimeneti feszültség tartomány AC	0 V a bemeneti feszültségig
Csúcsáram max. időtartama	2 s
Kimeneti frekvencia	0 ... 2,000 Hz
Motorkábel max. hossza külső hálózati szűrő nélkül	25 m
Vezérlő működési módja	PWM-MOSFET teljesítmény végfokozat
Üzem mód	Mikrolépés, >4000 lépés/fordulat
beállítható áramcsökkenés	szoftveres úton
Lépés beállítás	szoftveres úton
Védőfunkció	I ² t felügyelet Hőmérséklet felügyelet Áramfelügyelet

Jellemző	Érték
	Feszültség kimaradás érzékelés Lemaradási hiba ellenőrzés
Névleges áram beállítása	szoftveres úton
Max. lépésfrekvencia	4 kHz
Paraméterező interfész	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Feldbusz csatolás	CANopen Profibus DP
Buszcsatlakozó	Csatlakozó 9 sarkú Sub-D
Busz lezáró ellenállás	integrált
Forgórész helyzetérzékelő	Encoder
Helyzetérzékelő	Encoder
Encoder interfész kimenet, funkció	Alapérték megadás a következő slave hajtómű egységhez
Encoder interfész bemenet, tulajdonságok	RS422
Encoder interfész bemenet, funkció	Szinkron üzemben mint a slave hajtómű fordulatszám
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	részben szabadon konfigurálható galvanikusan nincs leválasztva
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Analóg alapjel bemenetek száma	1
Alapjel bemenet működési tartomány	± 10 V
Alapjel bemenet impedanciája	20 kOhm
Analóg monitor kimenetek száma	1
Monitor kimenet működési tartomány	± 10 V
Biztonsági funkciók	Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO)
Biztonsági szint (PL)	Safe Torque off (STO) / 3-as kategória, Performance Level d