

Motorvezérlő CMMS-ST-C8-7

Cikkszám: 547454

FESTO

[léptető motorhoz.](#)



Adatlap

Jellemző	Érték
Vezérlő működési módja	PWM-MOSFET teljesítmény végfokozat
Üzem mód	Mikrolépés, >4000 lépés/fordulat
beállítható áramcsökkenés	szoftveres úton
Helyzetérzékelő	Encoder
Hálózati szűrő	integrált
Lépés beállítás	szoftveres úton
Védőfunkció	I _t felügyelet Hőmérséklet felügyelet Áramfelügyelet Feszültség kimaradás érzékelés Lemaradási hiba ellenőrzés
Forgórész helyzetérzékelő	Encoder
Kijelző	Hétszegmentes kijelző
Kezelő elemek	DIP kapcsoló
Névleges áram beállítása	szoftveres úton
Max. lépésfrekvencia	4 kHz
Fékezési ellenállás	17 Ohm
Busz lezáró ellenállás	integrált
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	részben szabadon konfigurálható galvanikusan nincs leválasztva
Alapjel bemenet impedanciája	20 kOhm
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	0.5 kVA
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Csúcsáram max. időtartama	2 s
Max. közbenső áramköri feszültség, DC	48 V
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges feszültség, DC terhelés táplálás	48 V
Névleges áram, terhelés táplálás	8 A
Névleges áram, logika táplálás	0.3 A
Paraméterező interfész	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Csúcsáram, terhelés táplálás	12 A
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	0 - 90 % nem kondenzálódó
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Engedély	C-Tick
Gyártmány súlya	2,000 g
Analóg monitor kimenetek száma	1
Analóg alapjel bemenetek száma	1
Monitor kimenet működési tartomány	± 10 V
Alapjel bemenet működési tartomány	± 10 V

Jellemző	Érték
Encoder interfész bemenet, tulajdonságok	RS422
Encoder interfész kimenet, funkció	Alapérték megadás a következő slave hajtómű egységhez
Encoder interfész bemenet, funkció	Szinkron üzemben mint a slave hajtómű fordulatszáma
Buszcsatlakozó	CAN interfész D-Sub 9 sarkú
Feldbusz csatlakozás	CANopen Profibus DP
Felfogási mód	fixen becsavarva csatlakozólapra