

Krmilnik motorja CMMS-ST-C8-7

Številka dela: 547454

FESTO

Za korači motor.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Način delovanja Controller-ja	PWM-MOSFET močnostna stopnja
Način delovanja	Mikro korak, >4000 korakov/vrtlj.
Nastavljivo znižanje toka	S programom
Dajalnik položaja	Enkoder
Omrežni filter	integriran
Nastavitev koraka	S programom
Zaščitna funkcija	I _t nadziranje Nadziranje temperature Nadziranje toka Odkrivanje izpada napetosti Nadzor napake
Dajalnik položaja rotorja	Enkoder
Príkaz	Sedemsegmentni prikaz
Krmilni elementi	DIP stikalo
Imenska nastavitev toka	S programom
Maks. frekvenca korakov	4 kHz
Upor zavore	17 Ohm
Upornost terminatorja vodila Bus	integriran
Lastnosti digitalnih logičnih izhodov	delno prosto konfiguriranje ni električno izoliran
Impedanca želene vrednosti	20 kOhm
Impulzna moč zavornega upora	0,5 kVA
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	100 mA
Maks. trajanje konice toka	2 s
Maks. napetost DC med vezji	48 V
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Imenska napetost, bremenska napetost DC	48 V
Imenski tok, bremensko napajanje	8 A
Imenski tok, napajanje logike	0,3 A
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Konica toka, bremensko napajanje	12 A
Dopustno območje napetosti logike	± 20 %
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Dovoljenje	C-Tick
Masa izdelka	2.000 g
Število analognih izhodov monitorja	1
Število analognih vhodov želene vrednosti	1
Delovno območje izhodov monitorja	± 10 V
Delovno območje vhoda želene vrednosti	± 10 V

Značilnost	Vrednost
Vhod vmesnika enkoderja, lastnosti	RS422
Izhod vmesnika enkoderja, funkcija	Dajanje zelene vrednosti za priključene pogone odjemalcev
Vhod vmesnika enkoderja, funkcija	V sinhronem delovanju kot določena hitrost pogona odjemalca
Bus-priključek	CAN vmesnik D-Sub 9-polni
Povezava Fieldbus	CANopen Profibus DP
Način pritrditve	fiksno privit na priključni plošči