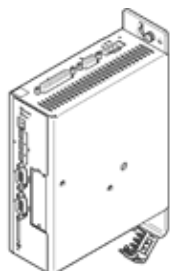


Krmilnik motorja CMMS-ST-C8-7-G2

Številka dela: 572211

FESTO

Za korači motor.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	na priključni plošči fiksno privit
Masa izdelka	2.000 g
Prikaz	Sedemsegmentni prikaz
Krmilni elementi	Dip-stikala
Dovoljenje	BIA C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po strojni smernici EU
Certifikat izdajnega oddelka	BG MFS 09031
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP20
Stopnja umazanije	2
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Imenski tok, bremensko napajanje	8 A
Konica toka, bremensko napajanje	12 A
Omrežni filter	integriran
Imenska napetost, bremenska napetost DC	48 V
Maks. napetost DC med vezji	58 V
Upor zavore	17 Ohm
Impulzna moč zavornega upora	0,5 kVA
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Dopustno območje napetosti logike	± 20 %
Imenski tok, napajanje logike	0,2 A
Območje izhodne napetosti AC	0 V do vhodne napetosti
Maks. trajanje konice toka	2 s
Izhodna frekvenca	0 ... 2.000 Hz
Maks. dolžina kabla motorja brez zunanjega omrežnega filtra	25 m
Način delovanja Controller-ja	PWM-MOSFET močnostna stopnja
Način delovanja	Mikro korak, >4000 korakov/vrtlj.
Nastavljivo znižanje toka	S programom
Nastavitev koraka	S programom
Zaščitna funkcija	I _t nadziranje Nadziranje temperature Nadziranje toka Odkrivanje izpada napetosti Nadzor napake
Imenska nastavitev toka	S programom
Maks. frekvenca korakov	4 kHz
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	RS232 (9600...115000 Bits/s)

Značilnost	Vrednost
Povezava Fieldbus	CANopen Profibus DP
Bus-priključek	Vtič 9-polni Sub-D
Upornost terminatorja vodila Bus	integriran
Dajalnik položaja rotorja	Enkoder
Dajalnik položaja	Enkoder
Izhod vmesnika enkoderja, funkcija	Dajanje zelene vrednosti za priključene pogone odjemalcev
Vhod vmesnika enkoderja, lastnosti	RS422
Vhod vmesnika enkoderja, funkcija	V sinhronem delovanju kot določena hitrost pogona odjemalca
Lastnosti digitalnih logičnih izhodov	delno prosto konfiguriranje ni električno izoliran
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	100 mA
Število analognih vhodov zelene vrednosti	1
Delovno območje vhoda zelene vrednosti	± 10 V
Impedanca zelene vrednosti	20 kOhm
Število analognih izhodov monitorja	1
Delovno območje izhodov monitorja	± 10 V
Varnostna funkcija	Varno izključen moment (STO)
Performančni nivo (PL)	Safe Torque off (STO) / kategorija 3, Performance Level d