

Motorski kontroler CMMS-ST-C8-7

Broj artikla: 547454

FESTO

za koračni motor.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Kontroler vrste pogona	PWM-MOSFET-izlazni stupanj
Način pogona	Mikrokorak, >4000 koraka/o
podesivo smanjenje struje	preko Softwarea
Davač položaja	Kodirnik
Mrežni filter	integrirano
Namještanje koraka	preko Softwarea
Zaštitna funkcija	I _t nadzor Nadzor temperature Nadzor struje Otkrivanje ispada napona Nadzor greške povlačenja
Davač položaja rotora	Kodirnik
Pokaz	Sedamsegmentni pokaz
Elementi za posluživanje	DIP sklopka
Namještanje nazivne struje	preko Softwarea
Maks. koračna frekvencija	4 kHz
Otpor kočenja	17 Ohm
Otpor završetka sabirnice	integrirano
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	djelomično se može slobodno konfigurirati galvanski neodvojeno
Impedancija ulaza zadane vrijednosti	20 kOhm
Snaga impulsa otpora kočenja	0,5 kVA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Maks. trajanje vršne struje	2 s
Maks. međukružni napon DC	48 V
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivni napon, opskrba tereta DC	48 V
Nazivna struja, opskrba tereta	8 A
Nazivna struja, opskrba logike	0,3 A
Sučelje za parametiranje	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Vršna struja, opskrba tereta	12 A
Dozvoljeno područje napona logike	± 20 %
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dozvola	C-Tick
Težina proizvoda	2.000 g
Broj analognih nadzornih izlaza	1
Broj analognih ulaza zadane vrijednosti	1
Radno područje nadzornih izlaza	± 10 V
Radno područje ulaza zadanih vrijednosti	± 10 V

Svojstvo	Vrijednost
Ulaz sučelja kodirnika, svojstva	RS422
Izlaz sučelja kodirnika, funkcija	Zadavanje potrebne veličine za priključeni podređeni pogon
Ulaz sučelja kodirnika, funkcija	U sinkronom pogonu kao zadana brzina vrtnje podređenog pogona
Priključak sabirnice	CAN-sučelje D-Sub 9-polno
Feldbus spojka	CANopen Profibus DP
Vrsta pričvršćenja	vijčano pričvršćen na priključnoj ploči