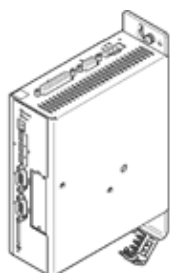


# Motorkontroler CMMS-ST-C8-7-G2

Broj artikla: 572211  
Proizvod u napuštanju  
za koračni motor.

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči vijčano pričvršćen
Težina proizvoda	2.000 g
Pokaz	Sedamsegmentni pokaz
Elementi za posluživanje	DIP sklopke
Dozvola	BIA C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-strojevi-smjernica 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
Mjesto izdavanja certifikata	BG MFS 09031
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Relativna vlažnost zraka	0 - 90 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP20
Stupanj onečišćenja	2
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Nazivna struja, opskrba tereta	8 A
Vršna struja, opskrba tereta	12 A
Mrežni filter	integrirano
Nazivni napon, opskrba tereta DC	48 V
Maks. napon DC strujnog kruga	58 V
Otpor kočenja	17 Ohm
Snaga impulsa otpora kočenja	0,5 kVA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Dozvoljeno područje napona logike	± 20 %
Nazivna struja, opskrba logike	0,2 A
Područje izlaznog napona AC	0 V do ulaznog napona
Maks. trajanje vršne struje	2 s
Izlazna frekvencija	0 ... 2.000 Hz
Maks. duljina motorskog voda bez eksternog mrežnog filtra	25 m
Kontroler vrste pogona	PWM-MOSFET-izlazni stupanj
Način pogona	Mikrokorak, >4000 koraka/okr.
podesivo smanjenje struje	preko softvera
Namještanje koraka	preko softvera
Zaštitna funkcija	I <sup>2</sup> t nadzor Nadzor temperature Nadzor struje

Svojstvo	Vrijednost
	Otkrivanje ispada napona Nadzor greške povlačenja
Namještanje nazivne struje	preko softvera
Maks. koračna frekvencija	4 kHz
Sučelje za parametriranje	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Feldbus spojka	CANopen Profibus DP
Priključak sabirnice	Utikači 9-polno Sub-D
Otpor završetka sabirnice	integrirano
Davač položaja rotora	Enkoder
Davač položaja	Enkoder
Izlaz sučelja enkodera, funkcija	Zadavanje potrebne veličine za priključeni podređeni pogon
Ulaz sučelja enkodera, svojstva	RS422
Ulaz sučelja enkodera, funkcija	U sinkronom pogonu kao zadana brzina vrtnje podređenog pogona
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	djelomično se može slobodno konfigurirati galvanski neodvojeno
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Broj analognih ulaza zadane vrijednosti	1
Radno područje ulaza zadanih vrijednosti	± 10 V
Impedancija ulaza zadane vrijednosti	20 kOhm
Broj analognih nadzornih izlaza	1
Radno područje nadzornih izlaza	± 10 V
Sigurnosna funkcija	Sigurno iskopčani moment (STO)
Razina izvedbe (PL)	Safe Torque off (STO) / kategorija 3, razina karakteristike d