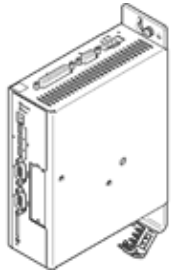


Motora kontroleris CMMS-ST-C8-7-G2

Daļas numurs: 572211
Produkts tiks atcelts

[Priekš soļu motora](#)

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Montāžas tips	uz savienošanas plāksnes Pievilkts
Produkta svars	2.000 g
Attēlošana	Septiņu segmentu displejs
Apkalpes elements	DIP slēdži
Autorizācija	BIA C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES mašīnu direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Sertifikācijas departaments	BG MFS 09031
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 70 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP20
Piesārņojuma pakāpe	2
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Nominālā strāva, slodzes barošana	8 A
Pīķa strāva, slodzes barošana	12 A
Tīkla filtrs	Iebūvēts
Nominālais spriegums, slodzes barošana DC	48 V
Maksimālais starpspriegums DC	58 V
Bremzēšanas pretestība	17 Ohm
Impulsa jaudas bremzēšanas pretestība	0,5 kVA
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Pieļaujama diapazons, loģikas spriegums	± 20 %
Nominālā strāva, loģikas barošana	0,2 A
Izejas sprieguma diapazons AC	0 V līdz ieejas spriegumam
Maksimālais maksimālās strāvas ilgums	2 s
Izejas frekvence	0 ... 2.000 Hz
Maks. motora vada garums bez ārējā tīkla filtra	25 m
Darbības režīma kontroleris	PWM-MOSFET jaudas izejas kaskāde
Darbības režīms	Mikro solis, >4000 solis/U
Regulējama strāvas samazināšana	Lietojot programmatūru
Soļa iestatījums	Lietojot programmatūru
Aizsargājoša funkcija	I ² t monitorings Temperatūras monitorings Strāvas monitorings

Pazīme	Lielums
	Sprieguma pazušanas uztvere Ievilkšanas kļūdas monitorings
Nominālās strāvas uzstādījums	Lietojot programmatūru
Maksimālā takts frekvence	4 kHz
Parametru izvēles vieta	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Feldbus savienojums	CANopen Profibus DP
Kopnes savienojums	Spraudnis 9-kontaktu Sub-D
Kopnes savienojuma pretestība	Iebūvēts
Rotora pozīcijas devējs	Enkoderis
Tuvuma devējs	Enkoderis
Kodētāja spraudņa izeja, funkcija	Zemāk esošā sekotāja piedziņas uzstādes punkta specifikācija
Kodētāja spraudņa ieeja, raksturlielumi	RS422
Kodētāja spraudņa ieeja, funkcija	Sinhronā darbībā ka noteikts ātrums apgr/min priekš sekotāja piedziņas elementa
Digitālo loģisko izeju īpašības	Brīvi konfigurējams dotajā apgabalā Nav elektriski izolēts
Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva	100 mA
Analogo uzstādes vērtību skaits	1
Uzstādes vērtības apstrādes lauks	± 10 V
Nepieciešamās vērtības ieejas pilnā pretestība	20 kOhm
Analogā monitora izeju skaits	1
Monitora izeju apstrādes lauks	± 10 V
Drošības funkcija	Droša momenta atslēgšana (STO)
Veiktspējas līmenis (PL)	Droša griezes momenta atslēgšana (STO) / Kategorija 3, Performance Level d