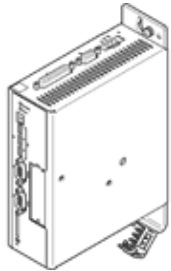


Variklio valdiklis CMMS-ST-C8-7-G2

Gaminio numeris: 572211
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Žingsniniams varikliams



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado suspaustas
Produkto svoris	2.000 g
Displėjus	Septynių segmentų monitorius
Valdymo elementai	DIP jungikliai
Leidimas	BIA C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU reikalavimus mechanizmas 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
Skyriaus sertifikatas	BG MFS 09031
Saugojimo temperatūra	-25 ... 70 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP20
Užterštumo laipsnis	2
Informacija	atitinka RoHS
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Nominali srovė, apkrova	8 A
Srovės pikas, apkrova	12 A
Tinklo filtras	Integruota
Nominali įtampa, apkrova DC	48 V
Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa	58 V
Stabdymo varža	17 Ohm
Stabdymo varžos impulsinė galia	0,5 kVA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Nominali srovė, logikos maitinimas	0,2 A
Išėjimo įtampos diapazonas AC	0 V iki įėjimo įtampos
Maksimali impulsinės srovės trukmė	2 s
Išėjimo dažnis	0 ... 2.000 Hz
Maksimalus kabelio ilgis be išorinio tinklo filtro	25 m
Valdiklio darbinis režimas	PWM-MOSFET galios išėjimo pakopa
Darbinis režimas	Mikro žingsnis, >4000 žingsnių/ apsisukimui
Reguliuojamas srovės sumažinimas	Naudojantis programine įranga
Žingsnio reguliavimas	Naudojantis programine įranga
Apsauginė funkcija	I ² t stebėjimas Temperatūros stebėjimas Srovės stebėjimas

Savybės	Reikšmė
	Įtampos dingimo detekcija Tempimo klaidos stebėjimas
Nominalios srovės reguliavimas	Naudojantis programine įranga
Maksimalus žingsnio dažnis	4 kHz
Parametrų konfigūravimo sąsaja	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fieldbus sujungimas	CANopen Profibus DP
Magistralės jungtis	Kištukas 9 galvučių Sub-D
Magistralę užbaigianti varža	Integruota
Rotoriaus pozicijos jutiklis	Enkoderis
Padėties jutiklis	Enkoderis
Enkoderio sąsajos išėjimas, funkcija	Įjungimo taško specifikacija pavaldžiam pavaros elementui
Enkoderio sąsajos įėjimas, charakteristikos	RS422
Enkoderio sąsajos įėjimas, funkcija	Sinchroniniame režime kai nurodytas greitis (aps/min) pavaldžiam pavaros moduliui
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Laisvai konfigūruojama duotu mastu Galvaniškai neatskirta
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Analoginių nustatymo įėjimų skaičius	1
Nustatančio įėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Nustatymo signalo įėjimo varža	20 kOhm
Analoginių išėjimų skaičius	1
Išėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Saugumo funkcijos	Saugiai atjungtas momentas (STO)
Lygis (PL)	Safe Torque off (STO) / Kategorija 3, Lygis d