

Motora kontroleris CMMS-ST-C8-7

Daļas numurs: 547454

FESTO

Priekš soļu motora



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Darbības režīma kontroleris	PWM-MOSFET jaudas izejas kaskāde
Darbības režīms	Mikro solis, >4000 solis/U
Regulējama strāvas samazināšana	Lietojot programmatūru
Tuvuma devējs	Enkoderis
Tīkla filtrs	Iebūvēts
Soļa iestatījums	Lietojot programmatūru
Aizsargājoša funkcija	I ² t monitoring Temperatūras monitoring Strāvas monitoring Sprieguma pazušanas uztvere Ievilkšanas kļūdas monitoring
Rotora pozīcijas devējs	Enkoderis
Attēlošana	Septiņu segmentu displejs
Apkalpes elements	DIP slēdzis
Nominālās strāvas uzstādījums	Lietojot programmatūru
Maksimālā takts frekvence	4 kHz
Bremzēšanas pretestība	17 Ohm
Kopnes savienojuma pretestība	Iebūvēts
Digitālo loģisko izeju īpašības	Brīvi konfigurējams dotajā apgabalā Nav elektriski izolēts
Nepieciešamās vērtības ieejas pilnā pretestība	20 kOhm
Impulsa jaudas bremzēšanas pretestība	0,5 kVA
Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva	100 mA
Maksimālais maksimālās strāvas ilgums	2 s
Maksimālais starpspriegums DC	48 V
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Nominālais spriegums, slodzes barošana DC	48 V
Nominālā strāva, slodzes barošana	8 A
Nominālā strāva, loģikas barošana	0,3 A
Parametru izvēles vieta	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Pīķa strāva, slodzes barošana	12 A
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	± 20 %
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Autorizācija	C-Tick
Produkta svars	2.000 g
Analogā monitora izeju skaits	1
Analogo uzstādes vērtību skaits	1
Monitora izeju apstrādes lauks	± 10 V
Uzstādes vērtības apstrādes lauks	± 10 V

Pazīme	Lielums
Kodētāja spraudņa ieeja, raksturlielumi	RS422
Kodētāja spraudņa izeja, funkcija	Zemāk esošā sekotāja piedziņas uzstādes punkta specifikācija
Kodētāja spraudņa ieeja, funkcija	Sinhronā darbībā ka noteikts ātrums apgr/min priekš sekotāja piedziņas elementa
Kopnes savienojums	CAN interfeiss D-Sub 9-kontaktu
Feldbus savienojums	CANopen Profibus DP
Montāžas tips	Pievilkts uz savienošanas plāksnes