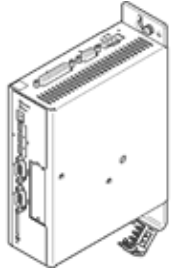


모터 컨트롤러 CMMS-ST-C8-7-G2

Part Number: 572211
단종 예정 제품

스텝 모터용

FESTO



자료 시트

특징	값
마운팅 형태	서브-베이스 상 잠김
제품 중량	2,000 g
디스플레이	세븐-세그먼트 디스플레이
제어 부품	DIP 스위치
인증	BIA C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU 머신 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
인증서 발행 부서	BG MFS 09031
보관 온도	-25 ... 70 °C
주변 온도	0 ... 50 °C
상대 공기 습도	0 - 90 % 비-응결
보호 등급	IP20
오염 등급	2
재질 사항	RoHS 에 승인
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
정격 전류, 부하 공급	8 A
첨두 전류, 부하 공급	12 A
메인 필터	내장형
정격 전압, 부하 공급 DC	48 V
최대 중간 회로 전압, DC	58 V
브레이크 저항	17 Ohm
브레이크 저항 펄스 전력	0.5 kVA
공칭 DC 전압, 논리 전원 공급	24 V
허용 가능 범위, 논리 전압	± 20 %
정격 전류, 논리 공급	0.2 A
출력 전압 범위 AC	0 V 최대 입력 전압
최대 첨두 전류 지속	2 s
출력 주기	0 ... 2,000 Hz
외부 메인 필터 미포함 모터 케이블 최대 길이	25 m
컨트롤러 작동 모드	PWM-MOSFET 전원 출력단
작동 모드	급속
조절 가능 전류 감소	주로 34 mA
스텝 조절	주로 34 mA
보호 기능	I _q 모니터링 온도 모니터링 전류 모니터링

특징	값
	전압 중단 감지 드래그 에러 모니터링
공칭 전류 조절	주로 34 mA
최대 스텝 주파수	4 kHz
파라미터 설정 인터페이스	RS232 (9600...115000 Bits/s)
필드버스 커플링	CANopen Profibus DP
버스 연결	플러그 9-핀 Sub-D
버스 중단 저항	내장형
축 위치 센서	엔코더
포지션 센서	엔코더
엔코더 인터페이스 출력, 기능	하향 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 설정값 지정
엔코더 인터페이스 입력, 특성	RS422
엔코더 인터페이스 입력, 기능	슬레이브 드라이브 유니트에 대한 지정 속도의 RPM으로 동기 작동
디지털 논리 회로 출력 특성	주어진 범위에서 자유롭게 설정 가능 NF: 네트워크 에러
최대 전류, 디지털 논리 회로 출력	100 mA
아날로그 설정값 입력의 수량	1
설정값 입력 동작 범위	± 10 V
설정값 입력 임피던스	20 kOhm
아날로그 모니터 출력의 수량	1
모니터 출력 동작 범위	± 10 V
안전 기능	안전 토크 차단(STO)
성능 레벨 (PL)	안전 토크 차단 (STO)/카테고리 3, PL d