

모터 컨트롤러 SEC-AC-305-PB-P01

Part Number(&P): 533778

FESTO

서보 모터용 문서, 소프트웨어, 플러그 세트 포함. 230 V AC 단상
메인 연결용
1000 VA, Profibus DP 포함.



자료 시트

특징	값
메인 필터	내장형
브레이크 저항	100 Ohm
버스 중단 저항	내장형
디지털 논리 회로 출력 특성	전기적 절연 주어진 범위에서 자유롭게 설정 가능
설정값 입력 임피던스	20 kOhm
브레이크 저항 펄스 전력	1.3 kVA
최대 전류, 디지털 논리 회로 출력	100 mA
최대 침투 전류 지속	10 s
최대 중간 회로 전압, DC	340 V
공칭 작동 전압, AC	230 V
공칭 컨트롤러 전력	1,000 VA
공칭 DC 전압, 논리 전원 공급	24 V
공칭 전류	5 A
위상 당 유효 공칭 전류	5 A
라인 주파수	50 ... 60 Hz
파라미터 설정 인터페이스	RS232 (9600...57600 Bits/s) 파라미터 설정 및 지정 제어 인터페이스 (PtP)
공칭 작동 전압, 위상	단상
침투 전력	3,000 VA
위상 당 유효 침투 전류	10 A
전류 소모, 클램핑 브레이크 미포함 논리 회로 전원 공급	0.35 A
허용 가능 범위, 논리 전압	± 20 %
허용 가능 전압 파동	-15 % / +20 %
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
보관 온도	-25 ... 60 °C
보호 등급	IP20
주변 온도	0 ... 50 °C
인증	c UL us - Listed (OL)
제품 중량	2,500 g
아날로그 모니터 출력의 수량	2
아날로그 설정값 입력의 수량	2
24 V DC 디지털 논리 회로 출력의 수량	5
디지털 논리 회로 입력의 수량	10
통신 프로파일	Step 7 기능 모듈 작동 모드에 따른 데이터 필드
프로세스 인터페이스	I/O 커플링 이송 명령의 16 세트
논리 회로 입력 동작 범위	12 ... 30 V
모니터 출력 동작 범위	± 10 V
설정값 입력 동작 범위	± 10 V
모니터 출력 해상도	8 Bit

특징	값
엔코더 인터페이스 출력, 특성	분해능: 1024 ppr
엔코더 인터페이스 입력, 특성	3-상 엔코딩 신호 분해능: 1024 ppr RS422
모니터 출력 특성	단락 회로 방지
설정값 입력 특성	차동 입력 RPM 속도로 설정 가능: 전류 설정 가능
논리 회로 입력 특성	전기적 절연 자유롭게 설정가능
엔코더 인터페이스 출력, 기능	속도 제어 모드에서 엔코더 신호를 통해 실제값 피드백 하향 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 설정값 지정
엔코더 인터페이스 입력, 기능	엔코더 신호, 속도 설정값 RPM 슬레이브 드라이브 유니트에 대한 지정 속도의 RPM으로 동기 작동
버스 연결	플러그 소켓 D-Sub 9-핀
필드버스 커플링	Profibus DP
최대 필드버스 전송 속도	12 Mbit/s