

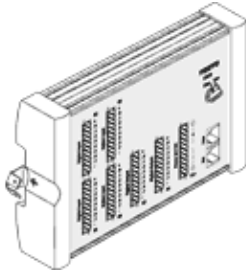
컨트롤러 FEC-FC600-FST

Part Number(&P): 191449

FESTO

FEC Standard 32 입력/16-트랜지스터-출력, 24 V DC, FST, 알루미늄 하우징, Plug-in 연결 기술, 2 시리얼 인터페이스, 모든 연결은 전면에서 접근 가능.

단종 예정, 2010년까지만 가능.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------|--|
| 인증 | C-Tick |
| 작동 전압 | 24 VDC +25% / -15% |
| 전류 소모 | 200 mA 공칭, 24 V DC |
| 전원 공급 케이블 길이 | 10 m |
| 주변 온도 | 0 ... 55 °C |
| 보관 온도 | -25 ... 70 °C |
| 상대 공기 습도 | 95% 비-응결 |
| 보호 등급 | IP20 |
| 안전 등급 | III |
| 제품 중량 | 480 g |
| 진동 저항성 테스트 | EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g |
| 충격 저항성 테스트 | EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 방향당 2 shocks |
| Run/Stop 스위치 | 예 |
| 전기 콘넥터 기술, I/O | 텐션-스프링 시스템 |
| 상태 표시 | LED |
| 디지털 입력, 번호 | 32 |
| 디지털 입력, 고속 카운팅 입력 | 각각 2, 최대. 2 kHz |
| 디지털 입력, 중분형 엔코더 연결 | 예, 최대 200 Hz |
| 디지털 입력, 입력 신호 지연 | 5 ms typ. |
| 디지털 입력, 입력 전압/전류 | 24 VDC / 5 mA |
| 디지털 입력, True 신호용 값 | >= 15 VDC |
| 디지털 입력, False 신호용 값 | <= 5 VDC |
| 디지털 입력, 전기적 차폐 | 예, 광 커플러를 통해서 |
| 디지털 입력, 상태 표시 | 옵션으로 LED 포함형 플러그 |
| 디지털 입력, 사용가능 콘넥터 케이블 길이 | 30 m |
| 디지털 출력, 번호 | 16 |
| 디지털 출력, 접점 | 트랜지스터 |
| 디지털 출력, 출력 전압 | 24 VDC |
| 디지털 출력, 출력 전류 | 400 mA |
| 디지털 출력, 그룹 전류 | 3.2 A |
| 디지털 출력, 전기적 차폐 | 예, 광 커플러를 통해서 |
| 디지털 출력, 그룹내 전기적 차폐 | 예, 그룹내에서 8까지 |
| 디지털 출력, 스위칭 주파수 | max. 1 kHz |
| 디지털 출력, 단락 보호 | 예 |
| 디지털 출력, 과부하 보호 | 예 |
| 디지털 출력, 저-저항 부하 저항성 | 예, 5 W 까지 |
| 디지털 출력, 상태 표시 | 옵션으로 LED 포함형 플러그 |

| 특징 | 값 |
|---------------------------------------|---|
| 시리얼 인터페이스, 번호 | 2 |
| 시리얼 인터페이스, COM / EXT 기능 | TTL 전위, 전기적 차폐 없음 |
| 시리얼 인터페이스, 연결 기술 | 2x RJ12 소켓 |
| 시리얼 인터페이스, RS 232C 로 사용 | SM14 또는 SM15 필요 |
| 시리얼 인터페이스, 다기능 인터페이스로 사용: EXT | 300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1 |
| SAC 플러그, 필요한 플러그 수량 | 7 |
| 프로그래밍, 언어 | AWL, KOP |
| 프로그래밍, 작동 언어 | DE, EN |
| 프로그래밍, 프로젝트당 프로그램 및 태스크 개수 | 64 |
| 프로그래밍, 레지스터 개수 (words) | 256 |
| 프로그래밍, 마커 개수 | 10000 |
| 프로그래밍, 타이머 개수(상태, 실제값, 셋포인트) | 256 |
| 프로그래밍, 카운터 수 (상태, 실제값, 셋포인트) | 256 |
| 프로그래밍, C/C++ 지원 | 예 |
| 프로그래밍, 파일핸들링 지원 | 예 |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 |