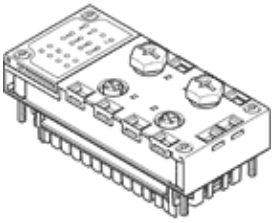
전기 인터페이스
CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK
Part Number: 2900543

FESTO



자료 시트

특징	값
프로토콜	IO-Link
치수 W x L x H	(인터링크 블록 포함) 50 mm x 107 mm x 55 mm
제품 중량	110 g
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP67
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음 (설치 시)
최대 라인 길이	20 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	PA-강화 PC
LED 표시	PS: 전자 회로 공급 전원, 센서 공급 전원 PL: 부하 공급 X1: 시스템 상태 IO-Link 포트 1 X1: 시스템 상태 IO-Link 포트 2 그룹 진단
진단	통신 오류 단락 모듈 모듈 지향 진단 중간 입력용 12 kHz
제어 부품	DIL 스위치
입력에 대한 최대 어드레스 용량	32 Byte
출력에 대한 최대 어드레스 용량	32 Byte
파라미터 설정	진단 행동 채널별 페일세이프 모드 채널별 강제 채널별 아이들 모드 모듈 파라미터
전기 연결	2x 소켓 5-핀 A-코드 M12
작동 전압 범위 DC	18 ... 30 V
공칭 동작 전압 DC	24 V
작동 전압에서 고유 전류 소모량	Typ. 65 mA
전력 중단 버퍼	10 ms
전기적 절연 채널 ? 채널	아니오
전기적 절연 채널 ? 내부 버스	예, 추가 전원 공급용
IO-링크, 포트 수	2
IO-링크, 포트 타입	A B
IO-링크, 프로토콜	Master V 1.0

특징	값
IO-링크, 통신 모드	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-링크, 프로세스 데이터 폭 OUT	파라미터화 가능 4/4 - 16/16바이트
IO-링크, 프로세스 데이터 폭 IN	파라미터화 가능 4/4 - 16/16바이트
IO-링크, 최소 사이클 타임	프로세스 데이터 1바이트당 최소 1ms
IO-링크 마스터, 출력 전류	1,6 A PL / Port 1,6 A PS / Port