

# 전기 인터페이스 CPX-CTEL-2-M12-5POL-LK

제품 번호: 2900543

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
프로토콜	IO-Link
치수 W x L x H	(연결 블록 포함) 50 mm x 107 mm x 55 mm
제품 무게	110 g
주변 온도	-5 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하 (장착된 상태에서)
최대 라인 길이	20 m
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	강화 PA PC
LED 디스플레이	PS: 전기 공급, 센서 공급 PL: 부하 전원 X1: 시스템 상태 IO-Link 포트 1 X1: 시스템 상태 IO-Link 포트 2 일괄 진단
진단	통신 오류 모듈 단락 모듈 중심 진단 부족전압
오퍼레이터 제어 요소	DIL 스위치
최대 입력 어드레스 용량	32 B
최대 출력 어드레스 용량	32 B
파라미터 설정	진단 거동 채널당 Failsafe 채널당 포싱 채널당 Idle Mode 모듈 파라미터
전기 연결부	2x 소켓 5핀 A 코딩 M12

특징	값
작동 전압 범위 DC	18 V...30 V
DC 정격 작동 전압	24 V
정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력	일반적으로 65mA
정전 버퍼링	10 ms
채널 간 전위 분리	아니요
채널 - 내부 버스 전위 분리	예, 중간 공급 사용 시
IO-Link, 포트 수	2
IO-Link, Port class	A B
IO-Link, 프로토콜 버전	마스터 V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, 공정 데이터 폭 OUT	파라미터 설정 가능 4/4 ~ 16/16바이트
IO-Link, 프로세스 데이터 폭 IN	매개변수 지정 가능 4/4 ~ 16/16 Byte
IO-Link, 최소 사이클 타임	각 1 byte 프로세스 데이터당 최소 1 ms
IO-Link, 출력 전류	1,6 A PL / 포트 1,6 A PS / 포트