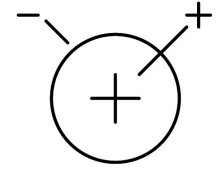


IO-링크 마스터 USB CDSU-1

제품 번호: 8091509

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준을 준수합니다	EN 61131-9
사용 지침	소프트웨어 USB IO 링크 마스터 툴의 사용을 위해(서포트 포털을 통해 사용 가능), 윈도우 버전 7부터(32/64비트).
입력 전압	USB 연결부의 5 V DC 외부 공급을 통해 24 V DC $\pm$ 6 V
입력 전류	외부 공급을 통해 최대 2.5 A USB 연결부의 최대 600mA
출력 전압	USB 모드에서 24 V DC $\pm$ 10 % 외부 공급 시 24 V DC $\pm$ 6 V(최대 입력 전압)
역극 보호	운전 전압 연결부용
단락 강도	예
과부하 방지	없음
인증	RCM 마크
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
보관 온도	-10 °C...75 °C
보호 등급	IP20
주변 온도	0 °C...55 °C
제품 무게	106 g
프로토콜	IO-Link
IO-Link, 프로토콜 버전	마스터 V 1.0 마스터 V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, Port class	A B, 액세스리 포함
IO-Link, 포트 수	1
IO-Link, 공정 데이터 폭 OUT	파라미터 설정 가능 0 ~ 32바이트
IO-Link, 프로세스 데이터 폭 IN	매개변수 지정 가능 0 - 32 Byte
IO-Link, 최소 사이클 타임	1.5 ms
IO-Link, 데이터 메모리 사용 가능	2 kByte / 포트

특징	값
IO-Link, 출력 전류	USB 모드에서 80mA 외부 공급 시 최대 입력 전류 (<2.5 A)
전원 공급, 기능	추가 전원 공급
전원 공급, 연결 방식	소켓
전원 공급, 연결 기술	동축
전원 공급, 연결 기술 관련 참고 사항	외경 5.5mm/내경 2.1mm의 플러그용
전원 공급, 핀/선 수	2
USB 인터페이스, 연결 기술	USB 2.0 타입 B mini
USB 인터페이스, 갈바닉 절연	예
IO-Link 전기 연결부, 연결 방식	소켓
IO-Link 전기 연결부, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
IO-Link 전기 연결부, 핀/선 수	5
IO-Link 전기 연결부, 할당된 극/심	3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리