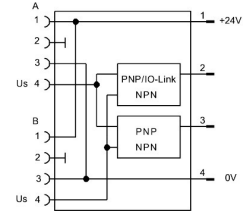


신호 변환기

SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

제품 번호: 8035555

FESTO



데이터 시트

특징	값
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
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
인증서 발급 기관	UL E322346
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
측정 변수	전압
신호 범위	0 - 10 V
주변 온도	0 °C...50 °C
일반적인 감지 간격	1 ms
정확도, 단위: ± % FS	0.5 %FS
반복 정확도(± %FS)	0.2 %FS
스위칭 출력	2x PNP 또는 2x NPN, 전환 가능
스위칭 기능	자유롭게 프로그래밍 가능
스위칭 부재의 기능	상폐 접점/상개 접점 전환 가능
최대 출력 전류	100 mA
단락 강도	예
프로토콜	IO-Link
IO-Link, 프로토콜 버전	Device V 1.1
IO-Link, 프로파일	Smart sensor profile
IO-Link, 기능 등급	이진 데이터 채널(BDC) 프로세스 데이터 변수(PDV) 식별 진단 Teach channel
IO-Link, Communication mode	COM2 (38.4 kBaud)
IO-Link, SIO 모드 지원	예
IO-Link, Port class	A
IO-Link, 공정 데이터 폭 OUT	0 Byte
IO-Link, 프로세스 데이터 폭 IN	5바이트

특징	값
IO-Link, 프로세스 데이터 내용 IN	14 bit PDV (InA 측정값) 14 bit PDV (InB 측정값) 2 bit BDC(측정값 모니터링)
IO-Link, 최소 사이클 타임	5 ms
IO-Link, 데이터 메모리 필요	0.5 kB
작동 전압 범위 DC	15 V...30 V
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 연결 기술	연결도 L1)
전기 연결부 1, 핀/선 수	4
전기 연결부 2, 연결 방식	2x 소켓
전기 연결부 2, 연결 기술	연결도 EC
전기 연결부 2, 핀/심 수	4
고정 방식	프런트 패널 장착 벽/면 홀더 포함
제품 무게	23 g
하우징 소재	강화 PA
디스플레이의 종류	발광 LCD 멀티컬러
설정 방법	IO-Link 터치 인 디스플레이 및 키 이용
조작 방지	IO 링크 PIN-코드
보호 등급	IP40
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L