

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



아날로그 4- 20mA 신호를 표시하는 필드 마운팅에 적합합니다.

디지털 표시기가 전류 루프로 루핑됩니다.

특징:

- 별도의 공급 전압이 필요하지 않습니다.
- 산업용 환경의 경우 배전반 도어에 장착되며. 보호 등급은 IP65입니다.
- 조명 조건이 좋지 않더라도 디스플레이 값이 선명하게 보입니다.
- HART® 투과형
- 디스플레이의 설정 가능 눈금 조정계

일반 주문 데이터

버전	디스플레이, 입력 : 4-20 mA, (루프 전원 공급), HART® transparency, 출력 : 디스플레이
주문 번호	2920000000
유형	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
수량	1 items

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	120 mm	길이 (인치)	4.7244 inch
높이	48 mm	높이 (인치)	1.8898 inch
너비	96 mm	폭 (인치)	3.7795 inch
길이	120 mm	길이 (인치)	4.7244 inch
순중량	262 g		

온도

보관 온도	-20 °C...60 °C	작동 온도	-20 °C...60 °C
습도	0 ~ 95 %(응결 없음)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

Display

디스플레이 범위	-9999...9999	디스플레이 값	전류
유형	4자, LCD 디스플레이, 16 mm	소수점	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
스케일링	변수	밝기 조절 가능	Yes
디스플레이 백라이트 조절	0%, 50%, 100%		

일반 데이터

결선 유형	액추에이터 채용 텐션 클램프 결선	장착 유형	전면 패널 장착, 전면 장착
보호 등급	IP65	DIN 레일 호환성	아니오
공급 전압	루프 전원 공급, 4 ~ 20 mA 입력을 통해	스텝 반응 시간	≤1s
온도 계수	측정 범위의 ≤ 0.01 °C / °C	구성	전면 누름 단추, 전면 푸시 버튼 잠금/잠금 해제용 DIP 스위치
HART® 트랜스패런시 지원	예		

입력

센서	전류 소스, 4선 센서 (자체 에너지 공급 포함)	수량 입력	1
최대 입력 전류	20 mA	입력 측정 범위	3.6 ... 23 mA (NAMUR NE43 적합함)
입력 전류	4...20mA	HART®에 따른 신호 전달 유형	변경되지 않음
응답 시간	≤ 1 s	HART® 트랜스패런시 지원	예
전압 강하, 전류 입력	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5		

기술 데이터

V @ 20 mA, full backlight
 <10.5 V @ 20 mA

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	결선 유형	액추에이터 채용 텐션 클램프 결선
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.13 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.08 mm ²

분류

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-21-03-01
ECLASS 15.0	27-21-03-01		

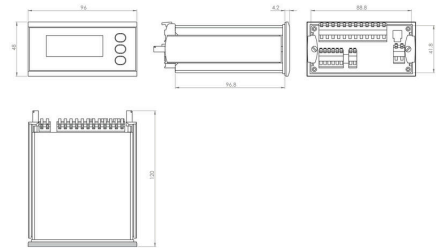
ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

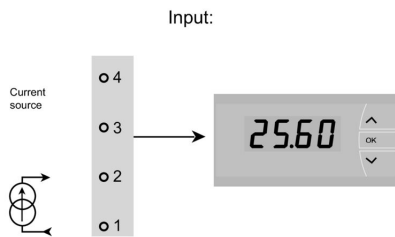
www.weidmueller.com

도면

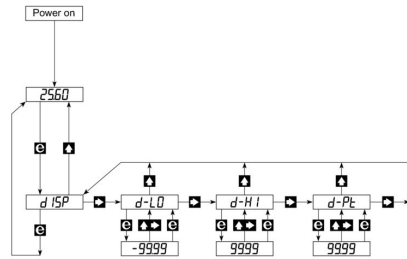
치수 도면



배선도



Menu



setting

ACT20D-LCD-CI-ILP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

액세서리

www.weidmueller.com

프로세스 값 표시기, LED 디스플레이 포함 - ACT20D



이 시리즈의 장치들은 범용 아날로그 처리 값을 표시합니다.
버전에 따라, 이 장치들은 신호를 아날로그 전류 신호로 변환/분리하고, 더 많은 신호를 스위칭하는 추가 한계값 릴레이를 갖습니다.

특징:

- 여러 센서 버전을 처리할 수 있습니다.
- 보조 에너지 공급 장치가 필요합니다.
- 조명 조건이 좋지 않더라도 디스플레이 값이 선명하게 보입니다.

일반 주문 데이터

유형	PROTECTIVE COVER	버전
주문 번호	2964330000	디스플레이, 후드, 입력 : ACT20D-...용 보호 커버 공정 값 표시기, 출력 :
GTIN (EAN)	4099986768086	전위차계, 온도, 써모커플
수량	1 ST	