데이터 시트

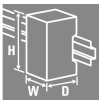
LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

단종된 제품입니다, 정보 제공
용도 한정 데이터 시트







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	Input current loop feed
주문 번호	7940010163
유형	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
수량	1 items
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2024-03-28T00:00:00+01:00
대체용 제품	ACT20D-LCD-CI-ILP

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E256486
인증 번호 (cULusEX)	E338066

치수 및 중량

깊이	30 mm	깊이 (인치)	1.1811 inch
높이	50 mm	높이 (인치)	1.9685 inch
너비	20 mm	폭 (인치)	0.7874 inch
길이	75 mm	길이 (인치)	2.9527 inch
순중량	198 g		

온도

보관 온도	-25 °C...70 °C	작동 온도	0 °C...60 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

디스플레이 범위	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999	형식	싱글 라인
유형	3.5자리, 투명한 배경이 있는 검은색 LCD, 12.7 mm	소수점	99.99
스케일링	변수		

일반 데이터

반복 정확도	신호 범위의 ± 0.05 %	결선 유형	스크류 결선
정확도	신호 범위 ± 1 디지털 스텝에서 ± 0.05 %, FSR의 0.1%	입/출력	전류 입력
장착 유형	제어 패널 어셈블리, 전면 장착, 장착 레일	보호 등급	IP20, IP65
DIN 레일 호환성	예, TS 35	선형성	<0.1% (일반적으로)
스텝 반응 시간	200 ms(10...90 %), 300 ms(10...90 %)	전력 소비	6 W @ 24 V DC
샘플링 비율	2,5 x pro s	온도 계수	오프셋 ± 0.1 디지털 단계 / °C 조정 범위 ± 0.1 디지털 단계 /°C, < 0.02 % / °C
구성	DIP 스위치	차단 주파수(-3 dB)	5 Hz

데이터 시트

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

입력

수량 입력	1	입력 저항	125 Ω
유형	전류 입력	최대 입력 전류	100 mA 상수/500 mA(10초 동안)
최소 단계 응답 시간	300 ms(10...90 %)	입력 전류	4...20 mA
응답 시간	<50 ms		

출력

채널 수	1

출력(아날로그)

아날로그 출력 수량	1

절연 조정

표준	EN 50178	EMC 표준	EN 50178, EN 61326
오염 심각도	2	정격 전압	300 Veff

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	결선 유형	스크류 결선
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm²	클램프 범위, 최소	0.5 mm²
클램프 범위, 최대	2.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2 mm²		

분류

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

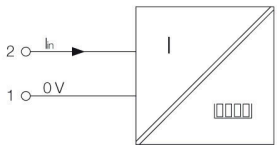
LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

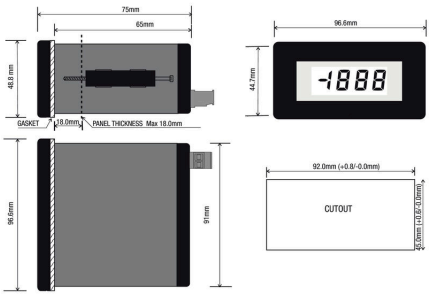
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

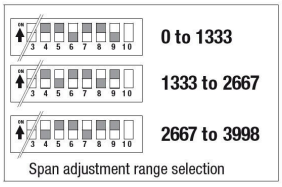
www.weidmueller.com

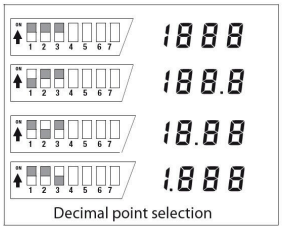
도면

전기 기호









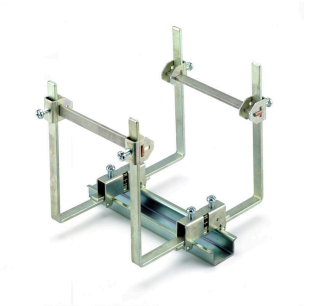
LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

액세서리

액세서리



Klippon® Connect 포트폴리오의 종합적인 액세서리는 마지막 세부 사항까지 완벽하게 일치합니다. 따라서 요구되는 규범을 준수하면서도 장착이 용이합니다.

일반 주문 데이터

유형	FM 4/TS35	버전
주문 번호	0687900000	마운팅 레일의 장착 풋, 은색, 스틸, 광택 마감, M 4, 너비: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190086459	
수량	40 ST	