

단종된 제품입니다, 정보 제공
용도 한정 데이터 시트



디스플레이는 데이터의 시각적 표시 또는 전기적 및 비전기적 측정값의 아날로그식 표시를 위한 산업 및 처리 자동화에 사용됩니다. 디스플레이는 기계 및 시스템 작동 시 사용자 알림, 진단 및 기록에 필요한 중요한 도구입니다. 디스플레이는 대화기반 작동, 디스플레이 측정값 및 고장 보고를 지원하며, 프로세스를 모니터링하는데 사용됩니다. 특성: 프로세스 변수, 디지털 및 아날로그 출력의 내부적 계산 또는 간접 억제 기능은 단순한 디스플레이를 하위 프로세스를 독립적으로 제어할 수 있는 고품질 프로세스 인터페이스로 업그레이드해 줍니다.

일반 주문 데이터

주문 번호	7940011570
유형	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
수량	1 items
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2024-03-28T00:00:00+01:00
대체용 제품	ACT20D-LED-UI-AC-DC

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	96 mm	깊이 (인치)	3.7795 inch
높이	48 mm	높이 (인치)	1.8898 inch
너비	137 mm	폭 (인치)	5.3937 inch
길이	137 mm	길이 (인치)	5.3937 inch
순중량	339 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, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

디스플레이 범위	-1999...1999, -999...9999	디스플레이 값	백분율 또는 실제 값 디스플레이
형식	1라인 / 소수점: 1.000, 100.0, 10.00	유형	3.5자리, 빨간색 LED, 14.2 mm
소수점	99.99	스케일링	변수

루프 전원 모드

공급 전압(루프 전원 모드)	24 V DC(최대 25 mA)
-----------------	-------------------

일반 데이터

결선 유형	스크류 결선	정확도	FSR의 0.1%
입/출력	전압/전류 입력	장착 유형	전면 장착
보호 등급	IP20, IP65	DIN 레일 호환성	예
공급 전압	24 V DC (12 ~ 35 V DC)	장기 드리프트	0.1 % / 10.000 h
선형성	<0.1% (일반적으로)	스텝 반응 시간	200 ms(10...90 %), 300 ms(10...90 %)
전력 소비	6 W @ 24 V DC	온도 계수	≤ 0.02 % / °C, < 0.02 % / °C
구성	DIP 스위치	차단 주파수(-3 dB)	5 Hz

DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

입력

수량 입력	1	입력 저항	1 MΩ
유형	아날로그 전압 신호	공급 전압(루프 전원 모드)	24 V DC(최대 25 mA)
최소 단계 응답 시간	300 ms(10...90 %)	입력 신호	0 ~ 10 V
응답 시간	<50 ms		

출력

채널 수	1
------	---

출력(아날로그)

아날로그 출력 수량	1
------------	---

절연 조정

표준	EN 50178	임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μs)
EMC 표준	DIN EN 61326, EN 61326	오염 심각도	2
절연 전압	1 kV 입력/전원 공급		

결선 데이터

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

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		

도면

전기 기호

