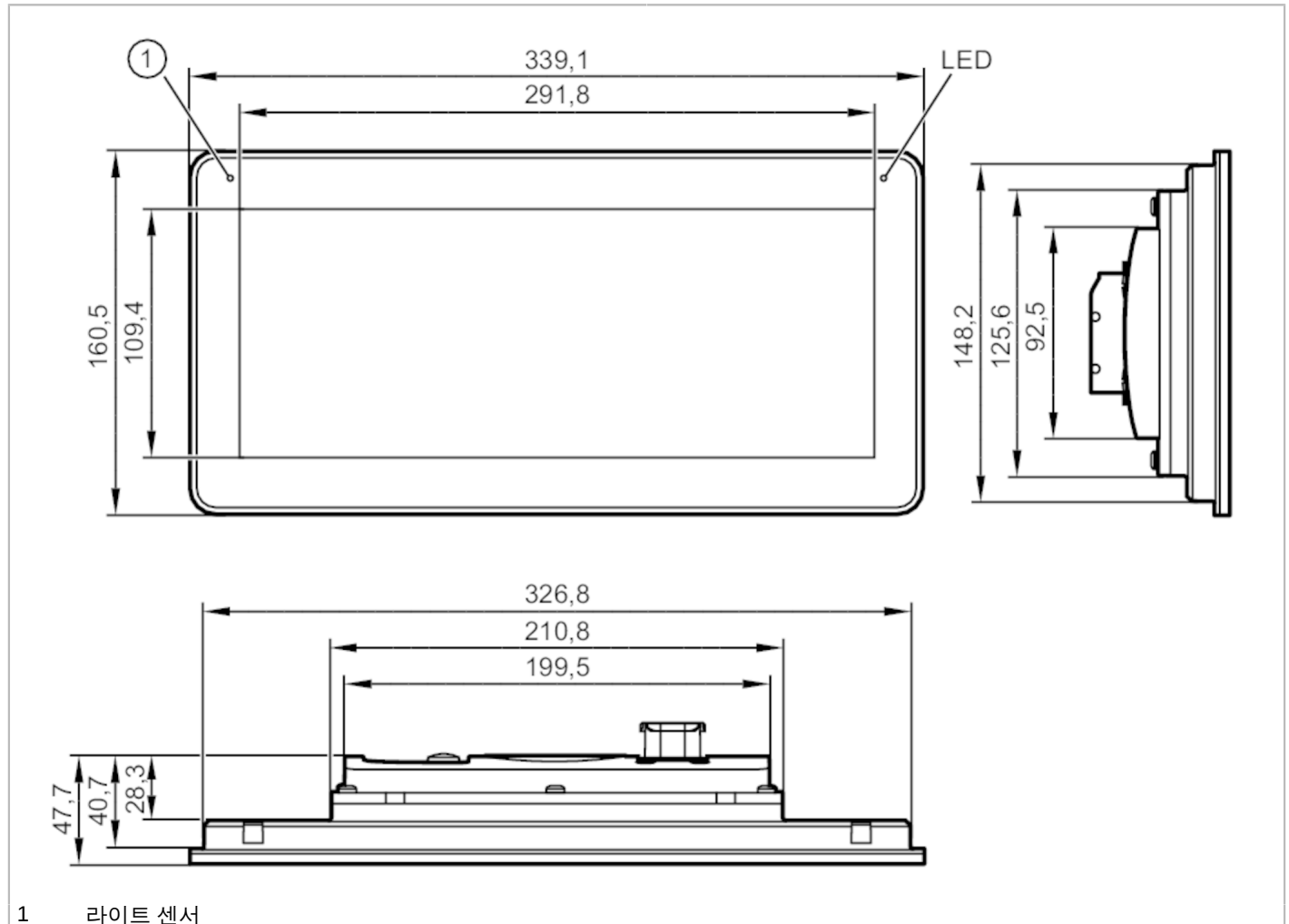


EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software



1 라이트 센서

제품 특성		
통신 인터페이스		Ethernet; USB
크기	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
어플리케이션		
어플리케이션		UHF 게이트 솔루션 소프트웨어를 보유한 사전 프로그래밍된 엣지 디바이스
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	20...32 DC
정격전압 DC	[V]	24
전력소비	[W]	32
양극성 전환 방지		yes
소프트웨어 / 프로그래밍		
파라미터 셋팅 옵션		CODESYS 3.5
IEC 61131-3를 준수한 PLC 기능		yes
인터페이스		
통신 인터페이스		Ethernet; USB
이더넷 인터페이스 수		2
USB 인터페이스 수		2



EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

이더넷		
전송 표준	10Base-T; 100Base-TX	
전송 속도	10 MBit/s; 100 MBit/s	
커넥터 타입	M12	
기록문(프로토콜)	TCP/IP; TCP/IP JSON; UDP; HTTP	
USB		
전송 속도	< 480 MBit/s	
커넥터 타입	M12	
버전	USB 2.0	
인터페이스에 대한 참고사항	출력전류 제한: 1,5 A	
	전체 출력전류: 1,5 A	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-30...65
주변온도에 대한 참고사항	2000 m: -30...65 °C	
	3000 m: -30...60 °C	
	메인보드의 온도가 85°C를 초과해서는 안됩니다. 상세정보는 사용 설명서를 참조하시기 바랍니다	
저장온도	[°C]	-35...85
최대 상대 공기습도	[%]	90; (비응축)
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	3000
보호등급	IP 65	
오염정도	2	
기계적 데이터		
무게	[g]	2294,75
마운팅 타입	판 속에 설치 / 판 위에 설치	
크기	[mm]	339,1 x 160,5 x 47,7
재질	하우징: 알루미늄 다이캐스트 파우더 코팅함; 디스플레이: 유리 화학적으로 강화 및 반사 방지	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	LED 상태	LED, 멀티 컬러 프로그래밍이 가능
디스플레이 해상도	1280 x 480	
디스플레이 타입	터치 기능을 보유한 컬러 디스플레이	
디스플레이 크기	12,3" 8:3	
디스플레이 배경 조명	LED	
색심도	24 Bit	
명도	[cd/m²]	> 1000
명암 비율	1000:1	
하드웨어		
프로세서	ARM 64 Bit Quad Core 1,2 GHz	
작업 메모리	1 GByte RAM	
대용량 저장공간	8 GByte Flash	
이동식 저장공간	USB 인터페이스	
모듈 및 디스플레이용 부속품		
실제 시간을 재는 시계	yes; UTC, 완충 축전지	

EdgeController für UHF-Gate-Solution

AE1300 mit Gate Solution Software

액세서리

액세서리가 요구됩니다.

플러그를 보유한 접속 케이블: AMP - M12, E70450

열린 케이블 엔드를 보유한 연결 케이블: AMP, E70451

비고

포장당

1 갯수

전기적 연결 - Ethernet

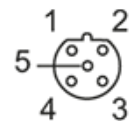
커넥터: 2 x M12; 코딩: D



- 1 TxD +
- 2 RxD +
- 3 TxD -
- 4 RxD -

전기적 연결 - USB

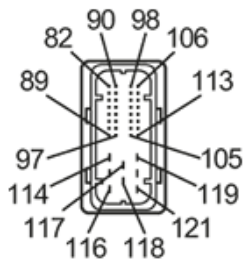
커넥터: 2 x M12; 코딩: B



- 1 + 5 V DC
- 2 Data -
- 3 Data +
- 4 ID
- 5 GND

전기적 연결 - 전압 공급

커넥터: 1 x AMP 커넥터



- 120 GND
- 114 L +
- 119 L +
- 121 L +