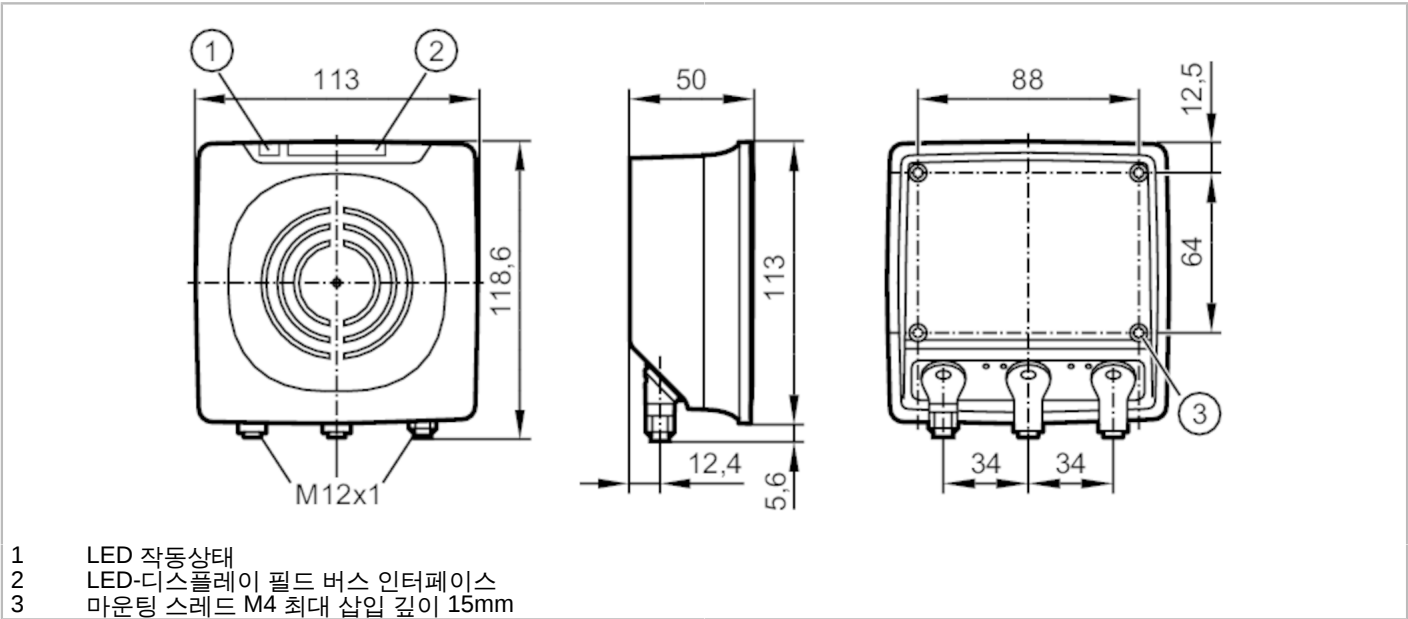




컴팩트한 RFID 디바이스

DTRUHFA HLRWITUS04



어플리케이션

에 대한 무선 인증	미국; 캐나다; 멕시코
------------	--------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	19,2...28,8 DC
전류소모 [mA]	500
전력소비 [W]	8,6
보호 클래스	III
작동 주파수 [MHz]	902...928
RFID 표준	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
전송 파워 EIRP [mW]	200; (최대: 250 mW)

출력

각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA] 력	100; (max.)
----------------------------	-------------

인터페이스

통신 인터페이스	Ethernet
----------	----------

Ethernet - Internet of Things

전송 표준	10Base-T; 100Base-TX
전송 속도	10 MBit/s; 100 MBit/s
기록문(프로토콜)	MQTT JSON
공장설정	IP 어드레스: 192.168.0.79 subnet 마스크: 255.255.255.0 Gateway IP 어드레스: 192.168.0.100
사용 유형	파라미터 세팅; 데이터 전송

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...55
주변온도에 대한 참고사항	마운팅 플레이트 및 냉각장치 보유: -20...60 °C
저장온도 [°C]	-25...80



컴팩트한 RFID 디바이스

DTRUHFA HLRWITUS04

보호등급	IP 67
------	-------

테스트 / 인증서

쇼크 내구성	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / 지속적인 쇼크
		50 g (11 ms) / 싱글 쇼크
진동 내구성	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
UL 인증서	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Limited Voltage/Current
	파일 번호 UL	E205959

기계적 데이터

무게	[g]	692,7
크기	[mm]	113 x 118,6 x 50
재질	하우징: 알루미늄; PBT / PC; 스텐레스	

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	전압 공급	1 x LED, 녹색
	LED-디스플레이	4 x LED, 황색 시그널 강도 ID 태그
	상태	2 x LED, 녹색/적색 필드 버스 인터페이스
	상태	2 x LED, 녹색/황색 이더넷

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 이더넷

커넥터: 2 x M12; 코딩: D

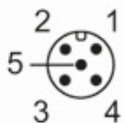


ETH1 / ETH2

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

전기적 연결 - 전압 공급

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



DTE905



컴팩트한 RFID 디바이스

DTRUHFA HLRWITUS04

PWR	
1	L+
2	디지털 입력/출력 2
3	L-
4	디지털 입력/출력 1
5	사용되지 않음