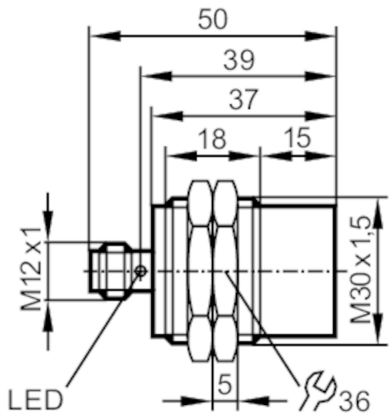


DTI431



RFID 읽기/쓰기 헤드 HF

DTRHF INRWIOUS03



어플리케이션

어플리케이션	운송 장비에 있는 물체 감지
에 대한 무선 인증	미국; 캐나다; EU/RED; 호주; 일본; 중국; 대만; 인도; 싱가포르
무선 인증에 관한 참고사항	유럽 무선 장비 지침 2014/53/EU (RED)를 적용하는 국가 목록은 "다운로드"에서 확인하실 수 있습니다.

전기적 데이터

동작 전압 [V]	19,2...28,8 DC
전류소모 [mA]	< 50
보호 클래스	III
작동 주파수 [MHz]	13,56
RFID 표준	ISO 15693

범위

거리 쓰기 / 읽기 헤드 정면 [mm]	160
거리 쓰기 / 읽기 헤드 측면 [mm]	120
ID-tag에 대한 간격 [mm]	30 mm 코인 태그와 연관됨; I : CODE SLI ≤ 45

인터페이스

통신 인터페이스	IO-Link
전송 타입	COM2 (38,4 kBaud)
IO 링크 수정	1.1
SDCI 표준	IEC 61131-9
프로파일	Smart Sensor: Device Identification
SIO 모드	아니오
필수 마스터 포트 타입	A
DeviceIDs 지원됨	작동 방식 default DeviceID 967

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...60
저장온도 [°C]	-25...80

DTI431



RFID 읽기/쓰기 헤드 HF

DTRHF INRWIOUS03

보호등급	IP 67; IP 69K
------	---------------

테스트 / 인증서

쇼크 내구성	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / 반복됨
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 반복되지 않음
진동 내구성	EN 60068-2-6	20 g 10...2000 Hz
UL 인증서	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Limited Voltage/Current
	파일 번호 UL	E205959

기계적 데이터

무게	[g]	178,5
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		하우징: 스텐레스; 보호 커버: PPS

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	작동	1 x LED, 녹색
	tag 커뮤니케이션	1 x LED, 황색

액세서리

구성 부품	너트 2 x M30 x 1,5
-------	------------------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

