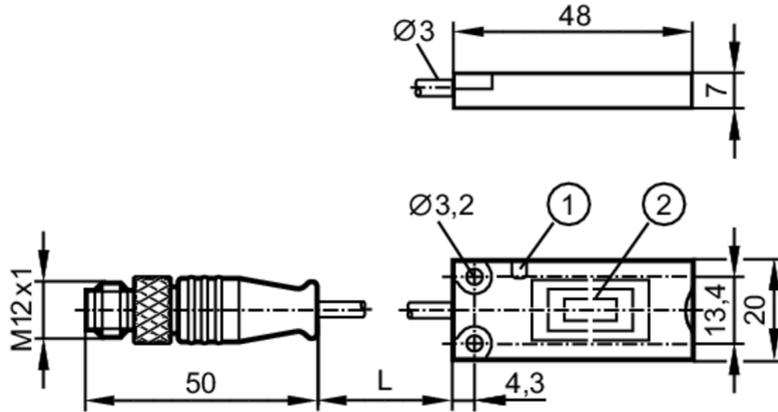


DTI515



RFID 읽기/쓰기 헤드 HF

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 감지면



어플리케이션

어플리케이션	운송 장비에 있는 물체 감지
에 대한 무선 인증	미국; 캐나다; EU/RED; 호주; 일본; 중국; 대만; 인도; 말레이시아; 브라질; 멕시코; 뉴질랜드; 대한민국; 베트남
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]	18...30 DC
전류소모 [mA]	< 60
보호 클래스	III
작동 주파수 [MHz]	13,56
RFID 표준	ISO 15693

범위

거리 쓰기 / 읽기 헤드 정면 [mm]	170
거리 쓰기 / 읽기 헤드 측면 [mm]	160
ID-tag에 대한 간격 [mm]	금속에 설치된 30mm 동전 태그 및 안테나와 관련, I-CODE SLI : ≤ 32

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
-----------	----------

DTI515



RFID 읽기/쓰기 헤드 HF

DTRHF KQRWIOUS03

저장온도	[°C]	-25...80
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]	77,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	20 x 7 x 48
재질		PBT; TPU; 스텐레스

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

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결
케이블: 1 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

전기적 연결 - 플러그
커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

