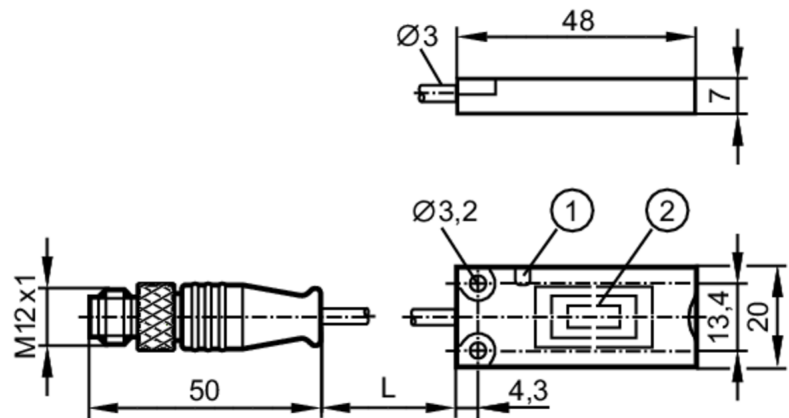


DTI515



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF KQRWIOUS03



- 1 LED
- 2 検出面



アプリケーション			
アプリケーション		搬送装置上の物体の検出	
無線認証		USA, カナダ, EU/RED, オーストラリア, 日本, 中国, 台湾, インド, マレーシア, ブラジル, メキシコ, ニュージーランド, 韓国, ベトナム	
無線認証について		無線機器指令(RED) 2014/53/EUの適用国リストは「ドキュメントとダウンロード」よりご確認ください。	
電氣的仕様			
使用電源電圧範囲		[V]	DC 18～30
消費電流		[mA]	< 60
保護クラス			III
動作周波数		[MHz]	13.56
RFID規格			ISO 15693
監視範囲			
ヘッド前面からの通信距離(書込/読取)		[mm]	170
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)		[mm]	160
IDタグまでの距離		[mm]	30 mmのコイン状のタグで金属上にアンテナを取り付けた場合。 I-CODE SLI
			≤ 32
インターフェース			
通信インターフェース		IO-Link	
伝送タイプ		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン		1.1	
SDCI適合規格		IEC 61131-9	
プロファイル		Smart Sensor: Device Identification	
SIOモード		－	
必要とするマスタポートのタイプ		A	
サポートされるDeviceID		動作モード	DeviceID
		default	967

DTI515



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF KQRWIOUS03

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20～60
保存温度	[°C]	-25～80
保護構造		IP 67, IP 69K

試験 / 認証		
衝撃耐性	EN 60068-2-27	40 (x 9.81 m/s ²) 6 ms / 繰返し有り
	EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) 11 ms / 繰返し無し
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) 10～2000 Hz
UL規格認証	Ta	-20～60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	ULファイルNo.	E205959

機械的仕様		
重量	[g]	77.5
外装		角形
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	20 x 7 x 48
材質		PBT, TPU, ステンレス

ディスプレイ / パーツ		
表示	動作	1 x LED, 緑
	タグ通信用	1 x LED, 黄色

備考		
梱包数		1 個
認証		本製品は日本の電波法が定める技術基準に適合し、電波法施行規則第46条の2第1項の規定により総務大臣の型式の指定を受けています。(平成30年現在)

電気接続		
------	--	--

ケーブル: 1 m, PUR, 3 x 0.14 mm²

電気接続 - プラグ		
------------	--	--

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A





HF帯RFID リーダライタ

DTRHF KQRWIOUS03

接続

