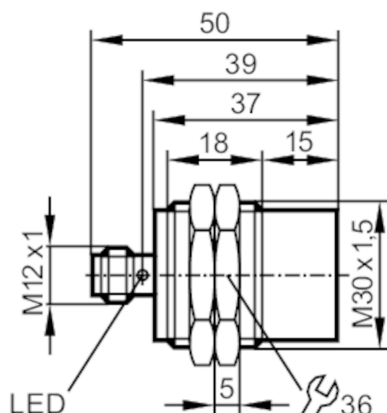


ANT431



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF INRWIDUS03



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, シンガポール, ウクライナ
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 19.2～28.8, (増幅器DTE10x型(EN 60950-1規格)からのみ電源を供給)
消費電流	[mA]	< 50
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]	160
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	120
IDタグまでの距離	[mm]	ディスクタグ30 mmの場合; I-CODE SLI : ≤ 45

インターフェース

通信インターフェース	DATA / DTE10x
------------	---------------

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	50 (x 9.81 m/s ²) 11 ms / 40 (x 9.81 m/s ²) (6ms、連続)
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) 10～2000 Hz

ANT431



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF INRWIDUS03

機械的仕様

重量	[g]	179
外装		シリンダー
取付け		埋込み不可
外形寸法	[mm]	M30 x 1.5 / L = 50
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		外装: ステンレス, 保護カバー: PPS

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

アクセサリ

付属品	ナット 2 x M30 x 1,5
-----	-------------------

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26年現在)

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

