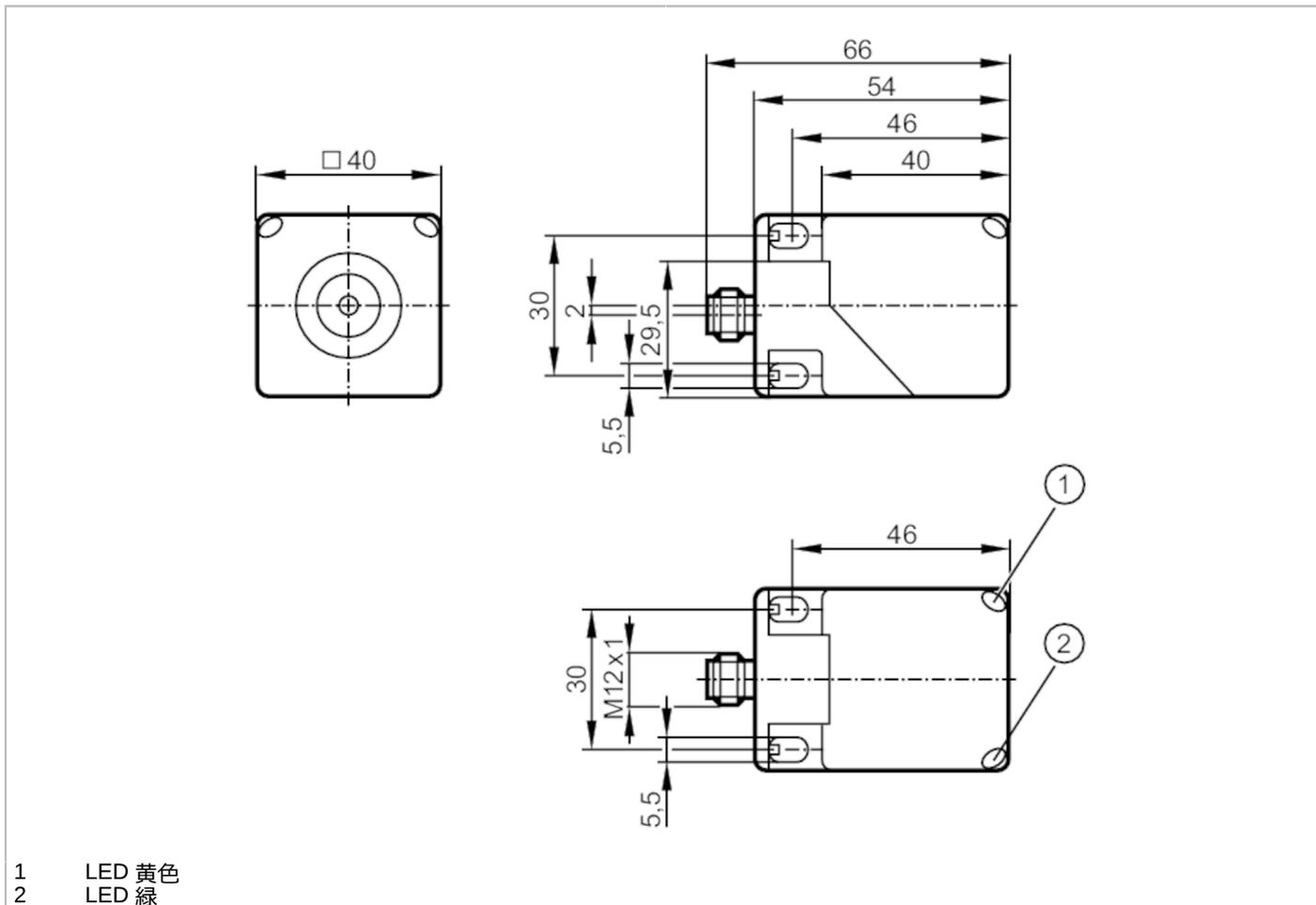


ANT513



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF MCRWIDUS03



- 1 LED 黄色
- 2 LED 緑



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, 韓国, シンガポール, ウクライナ, マレーシア, ブラジル, メキシコ, ニュージーランド, 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 24
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	
ターゲット移動速度 [m/s]	< 1
ヘッド前面からの通信距離(書込/読取) [mm]	250
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取) [mm]	300

ANT513



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF MCRWIDUS03

IDタグまでの距離	[mm]	読取	:	≤ 60
		スタティック		
		書込み	:	≤ 60
		スタティック		
		参照タグ	:	E80370

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 60068-2-29	40 (x 9.81 m/s ²) 6 ms
	EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) 11 ms
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s ²) 10~55 Hz
MTTF	[年]	557

機械的仕様

重量	[g]	165.55
外装		角形
検出面		5方向可能
取付け		埋込み可
外形寸法	[mm]	40 x 40 x 54
材質		外装: PA, 金属部: 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

備考	他のIDタグの距離については各データシート (E803xx) をご参照ください。
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25年現在)

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, 回転可能, ロック機能付, コーディング: A



ANT513

HF帯RFID リーダライタ

DTRHF MCRWIDUS03



接続

