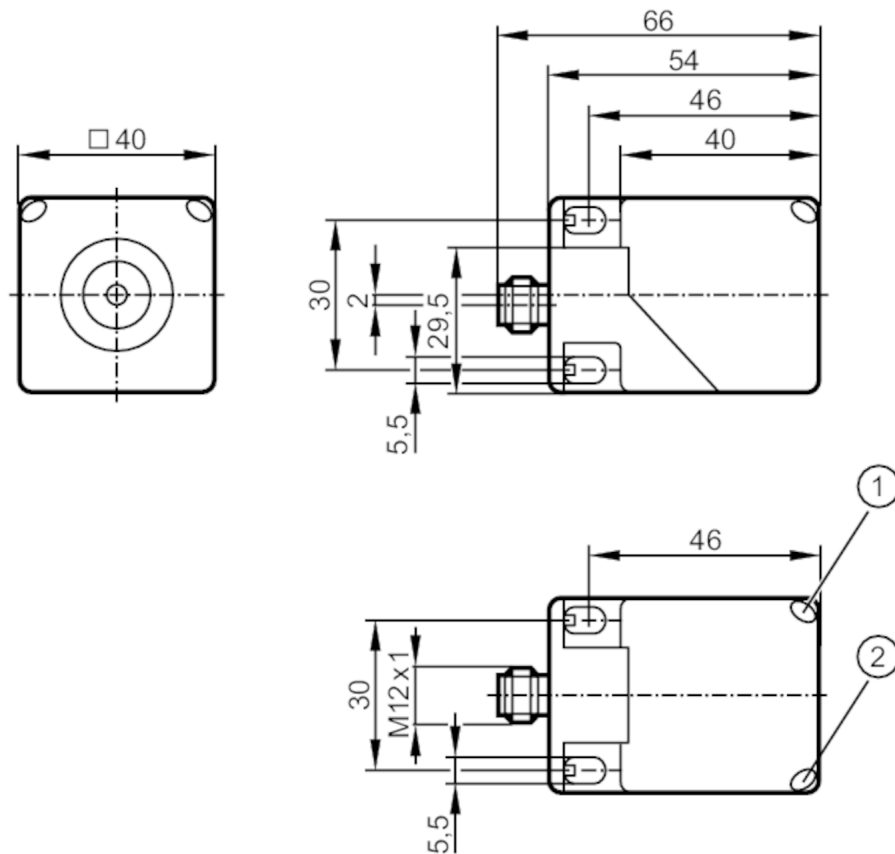


DTI513



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF MCRWIOUS03



- 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, シンガポール, 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 19.2~28.8
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

IDタグまでの距離	[mm]	読取	:	≤ 60
		スタティック		
		ディスクタグ30 mmの場合; I-CODE SLI		

インターフェース

通信インターフェース	IO-Link
------------	---------

DTI513



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF MCRWIOUS03

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

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/s²) 6 ms / 繰返し有り
	EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s²) 11 ms / 繰返し無し
振動耐性	EN 60068-2-6	20 (x 9.81 m/s²) 10～2000 Hz
MTTF	[年]	567
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]	192
外装	角形	
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		
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		
------	--	--

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A





接続

