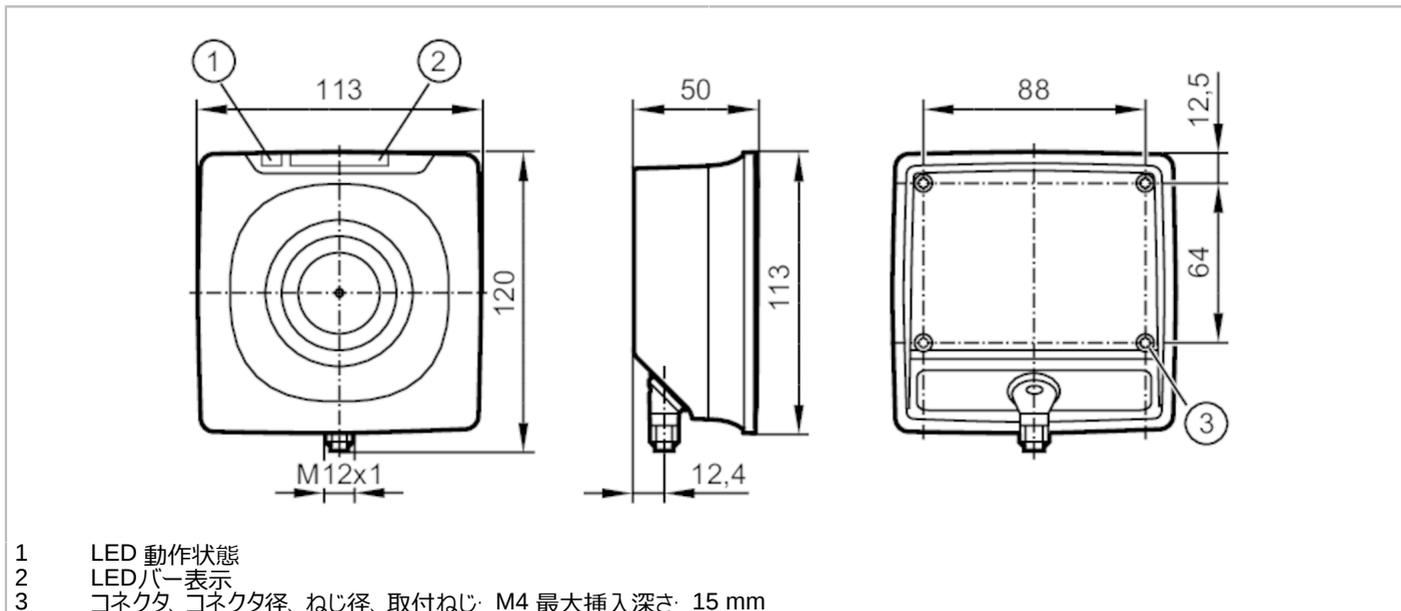


DTI600



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF HLRWIOUS03



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	EU/RED, 日本, オーストラリア, 中国, 台湾, インド, シンガポール, USA, カナダ
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。

電気的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 19.2~28.8
消費電流	[mA]	< 150
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]	400	
ヘッド側面からの通信距離(書込/読取)	[mm]	600	
IDタグまでの距離	[mm]	IDタグ E80384を使用の場合	< 190
		ICカード ISO E80407を使用の場合	< 230

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

DTI600



HF帯RFID リーダライタ

DTRHF HLRWIOUS03

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

試験 / 認証		
衝撃耐性	EN 60068-2-27	40 (x 9.81 m/s ²) 6 ms / 連続衝撃
	EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) 11 ms / 単独の衝撃
振動耐性	EN 60068-2-6	2 (x 9.81 m/s ²) 10~150 Hz

機械的仕様		
重量	[g]	456
外形寸法	[mm]	120 x 50 x 113
材質		PBT, PC, 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	4 x LEDバー表示, 黄色 信号強度 IDタグ

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

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

