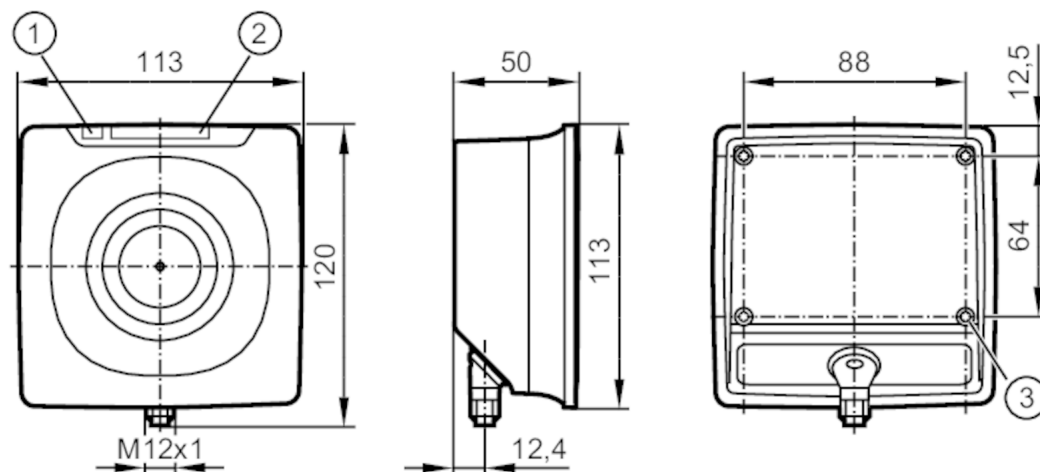


DTI901



UHF帯RFID リーダーライター

DTRUHFA HLRWIOUS04



- 1 LED 動作状態
2 LED バー表示
3 コネクタ、コネクタ径、ねじ径、取付ねじ: M4 最大挿入深さ: 15 mm



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	カナダ, USA

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~30
消費電流	[mA]	< 250
消費電力	[W]	4.8
保護クラス		III
動作周波数	[MHz]	902~928
RFID規格		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
送信電力(ERP)	[mW]	200, (最大限、最大: 410 mW)

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	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link リビジョン	1.1	
サポートされるDeviceID	動作モード	DeviceID
	default	1418

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
電氣的安全性	EN 61010-2-201	電力は必ずPELV回路から供給してください。

DTI901



UHF帯RFID リーダーライター

DTRUHFA HLRWIOUS04

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]	635.8
外形寸法	[mm]	120 x 50 x 113
材質		PBT, PC, ステンレス, アルミニウム

ディスプレイ / パーツ

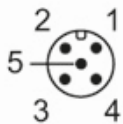
表示	動作	1 x LED, 緑
	タグ通信用	4 x LEDバー表示, 黄色 検出領域内タグ数

備考

梱包数	1 個
-----	-----

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



1 センサ電源	L+
2 未使用	
3 センサ電源	L-
4 IO-Link	
5 未使用	