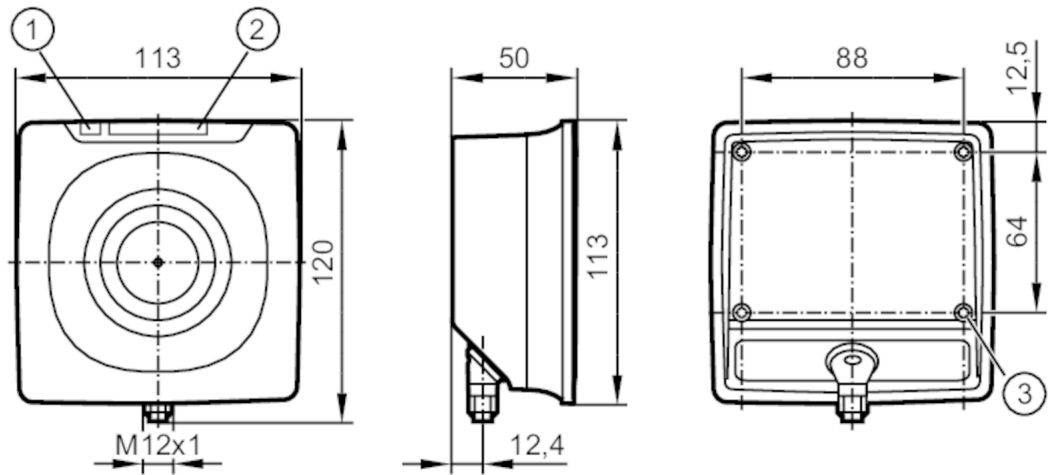


DTI901



RFID UHF紧凑型单元

DTRUHFA HLRWIOUS04



- 1 LED 操作状态
- 2 LED 显示
- 3 安装螺纹: M4 最大插入深度: 15 mm



应用

应用	对运输设备目标物的检测
无线电核准	加拿大; 美国

电气数据

工作电压	[V]	18...30 DC
电流损耗	[mA]	< 250
消耗功率	[W]	4.8
防护等级		III
工作频率	[MHz]	902...928
RFID标准		EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
传输功率EIRP	[mW]	200; (最大值: 410 mW)

接口

通信接口	IO-Link	
传递类型	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision	1.1	
支持的DeviceID	运行方式	DeviceID
	default	1418

工作条件

环境温度	[°C]	-20...60
存储温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67

认证/测试

抗冲击	EN 60068-2-27	40 g 6 ms / 持续冲击
	EN 60068-2-27	50 g 11 ms / 单次冲击
抗震	EN 60068-2-6	2 g 10...150 Hz
电气安全	EN 61010-2-201	仅通过PELV电路供电

DTI901



RFID UHF紧凑型单元

DTRUHFA HLRWIOUS04

UL认证	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	文件数量UL	E205959

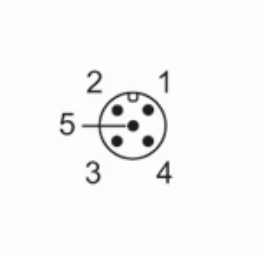
机械技术数据		
重量	[g]	635.8
尺寸	[mm]	120 x 50 x 113
原材料		PBT; PC; 特种钢; 铝

显示器/操作件		
显示	操作	1 x LED, 绿色
	TAG通讯	4 x LED显示, 黄色 现场的标签数量

注释		
包装单位		1 件

电气连接

接插件: 1 x M12; 译码: A



1 传感器电源	L+
2 不接线	
3 传感器电源	L-
4 IO-Link	
5 不接线	