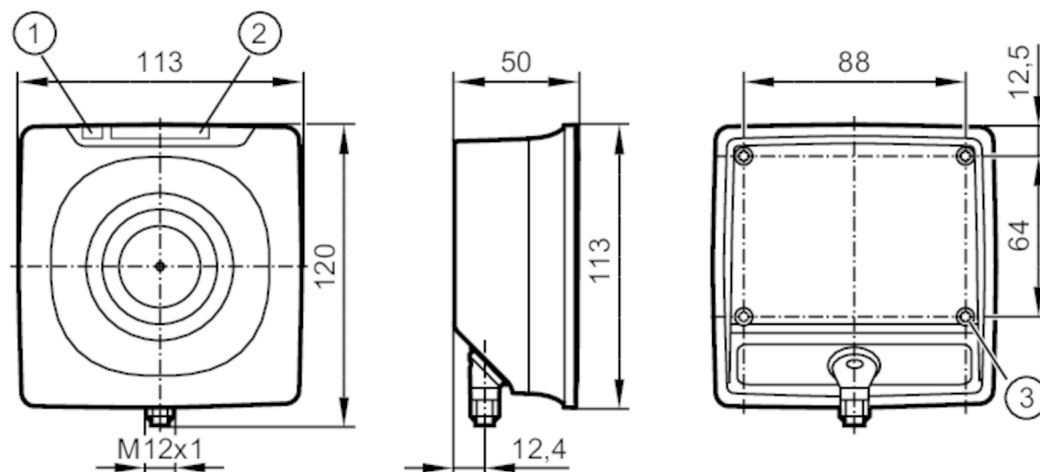




## RFID UHF精巧型單元

DTRUHFA HLRWIOUS04



- 1 LED 操作狀態  
2 LED顯示  
3 安裝螺紋: M4 最長插入深度: 15 mm



## 應用

|       |             |
|-------|-------------|
| 應用    | 對運輸設備目標物的檢測 |
| 無線電核准 | 加拿大; 美國     |

## 電氣數據

|          |       |                              |
|----------|-------|------------------------------|
| 工作電壓     | [V]   | 18...30 DC                   |
| 電流損耗     | [mA]  | < 250                        |
| 消耗功率     | [W]   | 4.8                          |
| 防護等級     |       | III                          |
| 工作頻率     | [MHz] | 902...928                    |
| RFID標準   |       | EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63 |
| 傳輸功率EIRP | [mW]  | 200; (最大值: 410 mW)           |

## 介面

|                  |                    |          |
|------------------|--------------------|----------|
| 通信接口             | IO-Link            |          |
| 傳遞類型             | COM3 (230,4 kBaud) |          |
| IO-Link revision | 1.1                |          |
| 支援DeviceID       | 運行方式               | DeviceID |
|                  | default            | 1418     |

## 工作條件

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 環境溫度   | [°C] | -20...60 |
| 存儲溫度   | [°C] | -25...80 |
| 外殼防護等級 |      | IP 67    |

## 認證/測試

|      |                |                   |
|------|----------------|-------------------|
| 抗衝擊  | EN 60068-2-27  | 40 g 6 ms / 持續衝擊  |
|      | EN 60068-2-27  | 50 g 11 ms / 單次衝擊 |
| 抗震   | EN 60068-2-6   | 2 g 10...150 Hz   |
| 電氣安全 | EN 61010-2-201 | 僅經由PELV電路供電       |

# DTI901



## RFID UHF精巧型單元

DTRUHFA HLRWIOUS04

|       |                |                         |
|-------|----------------|-------------------------|
| UL 認證 | Ta             | -20...60 °C             |
|       | Enclosure type | Type 1                  |
|       | 電源             | Limited Voltage/Current |
|       | 文件數量UL         | E205959                 |

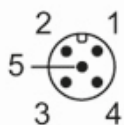
| 機械技術數據 |      |                 |
|--------|------|-----------------|
| 重量     | [g]  | 635.8           |
| 尺寸     | [mm] | 120 x 50 x 113  |
| 材質     |      | PBT; PC; 不鏽鋼; 鋁 |

| 顯示器/操作件 |       |                       |
|---------|-------|-----------------------|
| 顯示      | 操作    | 1 x LED, 綠色           |
|         | TAG通訊 | 4 x LED顯示, 黃色 現場的標籤數量 |

| 注釋   |      |
|------|------|
| 包裝單位 | 1 件數 |

### 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A



- |           |    |
|-----------|----|
| 1 感測器電源   | L+ |
| 2 不接線     |    |
| 3 感測器電源   | L- |
| 4 IO-Link |    |
| 5 不接線     |    |