



## 通用发射器 - 4 port RF I/O SW917-NET 物料号: 1252008

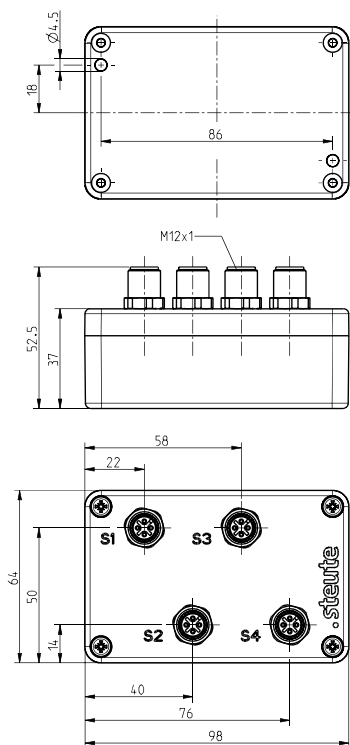
### 产品特点

- 热塑性塑料外壳
- 4个插件连接器M12
- sWave.NET® 无线技术
- 不需要铺设线缆和管道
- 通过锂电池供电
- 通过无线接口在线配置

### 注释

- RF I/O可以与无线电感式传感器RF IS或无线磁传感器 RF RC M10结合使用。
- 外部连接开关触点（无接触）需金触点。
- 电池必须单独订购。

### 图纸



### 常规技术参数

#### 适用标准

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

#### 外壳

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

#### 防护等级

IP65 (IEC/EN 60529), 仅限连接电缆插头和/或封闭防护盖

#### 连接类型

4个插件连接器M12 x 1, 4-针, A-可编码

#### 环境温度

-20 °C ... +65 °C

#### 电报频率

12000次重复报文/小时

#### 操作时间

min. 80 ms

#### 产品认证

巴西: ANATEL 04172-18-06718

#### 安装

螺丝 M4

### 无线技术

#### 协议

sWave.NET®

#### 频率

917 MHz (巴西)

#### 传输电源

< 25 mW

#### 数据速率

66 kbps

勘误表和技术变化保留.



## 通用发射器 - 4 port RF I/O SW917-NET 物料号: 1252008

### 无线技术 (续)

信道带宽  
550 kHz

无线范围  
室外450 m, 室内40 m

### 电源电压

电源  
锂电池Tadiran TL-5903 (可更换)

系统  
Li/SOCl<sub>2</sub>

标称电压  
3.6 V

标称容量  
2.4 Ah

### 备用电源电压

电源  
锂电池Tadiran SL-760 (AA), 可更换

系统  
Li/SOCl<sub>2</sub>

标称电压  
3.6 V

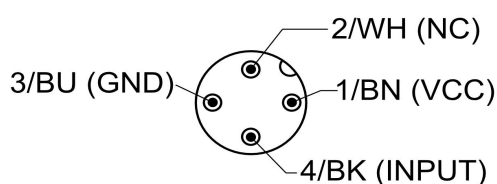
标称容量  
2.2 Ah

电池寿命 – 磁传感器/外部触点  
取决于开关频率  
主要未操作  
10秒 - 大约3.2 年; 100秒 - 大约4.1 年; 1,000秒 - 大约4.2 年  
主要操作  
10秒 - 大约2.0 年; 100秒 - 大约2.4 年; 1,000秒 - 大约2.4 年

电池寿命 – 接近开关 1 x  
取决于开关频率  
主要未操作  
10秒 - 大约0.8 年; 100秒 - 大约0.9 年; 1,000秒 - 大约0.9 年  
主要操作  
10秒 - 大约1.3 年; 100秒 - 大约1.5 年; 1,000秒 - 大约1.5 年

电池寿命 – 接近开关 4 x  
取决于开关频率  
主要未操作  
10秒 - 大约0.3 年; 100秒 - 大约0.3 年; 1,000秒 - 大约0.3 年  
主要操作  
10秒 - 大约0.5 年; 100秒 - 大约0.5 年; 1,000秒 - 大约0.5 年

### 引脚分配



颜色编码仅对  
耦合4-针, 物料号: 1215497和  
耦合4-针, 物料号: 1262873

### 外部开关触点

