



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

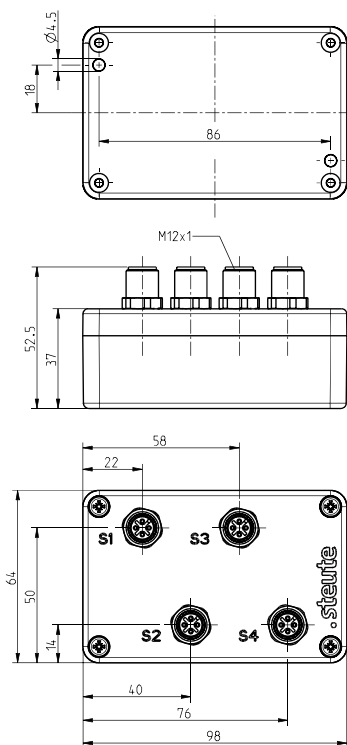
产品特点

- 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 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479

外壳

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

天线

集成天线

拧紧力矩

安装螺丝外壳: max. 1.5 Nm

螺丝盖: max. 1.5 Nm

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

安全等级

III

环境温度

-20 °C ... +65 °C

安装类型

mount on an even surface

安装位置

任何

安装

螺丝 M4

电报频率

max. 12000次报文（含重复）/小时

操作时间

min. 80 ms

产品认证

巴西: ANATEL 04172-18-06718

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

频率 917 MHz (巴西)	协议 sWave.NET®
数据速率 66 kbps	传输电源 < 25 mW
信道带宽 550 kHz	无线范围 室外max. 450 m, 室内max. 40 m
调制原理 2-FSK	

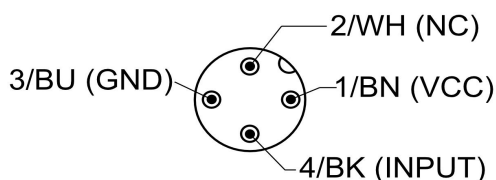
电源电压

电源 锂电池Tadiran TL-5903 (可更换)	标称电压 3.6 V
系统 Li/SOCl ₂	标称容量 2.4 Ah

备用电源电压

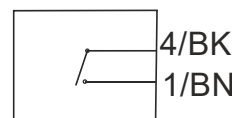
电源 锂电池Tadiran SL-760 (AA), 可更换	电池寿命 - 接近开关 1 x 取决于开关频率 主要未操作 10秒 - 大约0.8 年; 100秒 - 大约0.9 年; 1,000秒 - 大约0.9 年 主要操作 10秒 - 大约1.3 年; 100秒 - 大约1.5 年; 1,000秒 - 大约1.5 年
系统 Li/SOCl ₂	
标称电压 3.6 V	
标称容量 2.2 Ah	电池寿命 - 接近开关 4 x 取决于开关频率 主要未操作 10秒 - 大约0.3 年; 100秒 - 大约0.3 年; 1,000秒 - 大约0.3 年 主要操作 10秒 - 大约0.5 年; 100秒 - 大约0.5 年; 1,000秒 - 大约0.5 年
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	

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



勘误表和技术变化保留.