



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

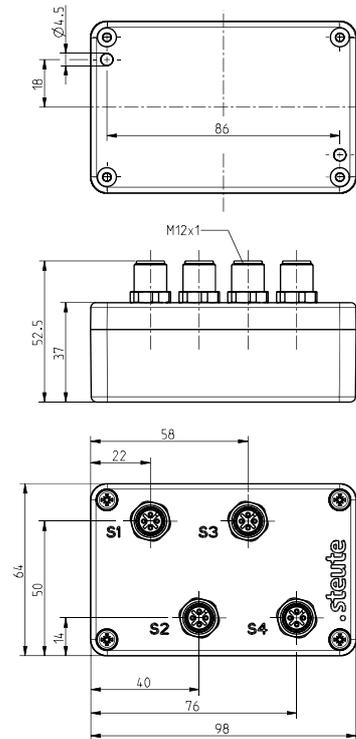
产品特点

- 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

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

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max. 450 m, 室内max. 40 m

电源电压

电源
锂电池Tadiran TL-5903 (可更换)
系统
Li/SOCl₂

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/SOCl₂

标称电压
3.6 V

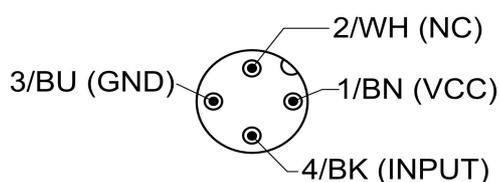
标称容量
2.2 Ah

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

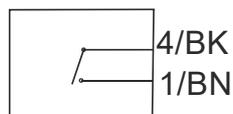
电池寿命 - 接近开关 4 x
取决于开关频率
主要未操作
10秒 - 大约0.3年; 100秒 - 大约0.3年; 1,000秒 - 大约0.3年
主要操作
10秒 - 大约0.5年; 100秒 - 大约0.5年; 1,000秒 - 大约0.5年

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



勘误表和技术变化保留.