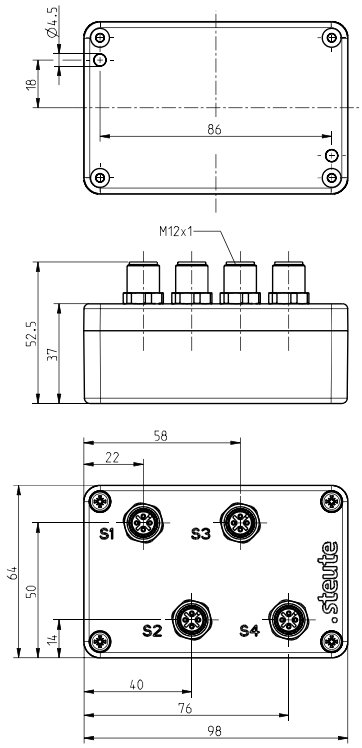
通用发射器 - 4 port
RF I/O SW868-NET
物料号: 1469645

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。

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

可连接设备
RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10, 外接开关
使用连接线1215497或1262873

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

开关频率
max. 5 Hz

待机电流
60 µA

操作时间
min. 80 ms

注释
电池电压和开关状态传输

勘误表和技术变化保留.

通用发射器 - 4 port
RF I/O SW868-NET
物料号: 1469645

常规技术参数 (续)

产品认证
欧洲: RED 2014/53/EU

重量
200 g

无线技术

频率
868.3 MHz (欧洲)

数据速率
66 kbps

信道带宽
350 kHz

调制原理
2-FSK

协议
sWave.NET®

传输电源
< 25 mW

无线范围
室外max. 450 m, 室内max. 40 m

电源电压

电源
锂电池Tadiran SL-760（AA规格），可通过适配器更换

系统
$Li/SOCl_2$

标称电压
3.6 V

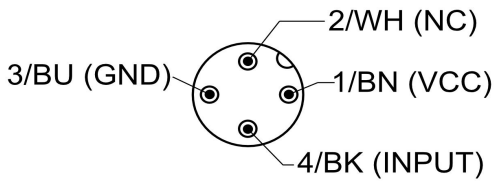
标称容量
2.2 Ah

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

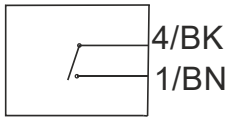
电池寿命 – 接近开关 4 x
取决于开关频率
主要未操作
10秒 - 大约0.3 年; 100秒 - 大约0.3 年; 1,000秒 - 大约0.3 年
主要操作
10秒 - 大约0.5 年; 100秒 - 大约0.5 年; 1,000秒 - 大约0.5 年

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.