

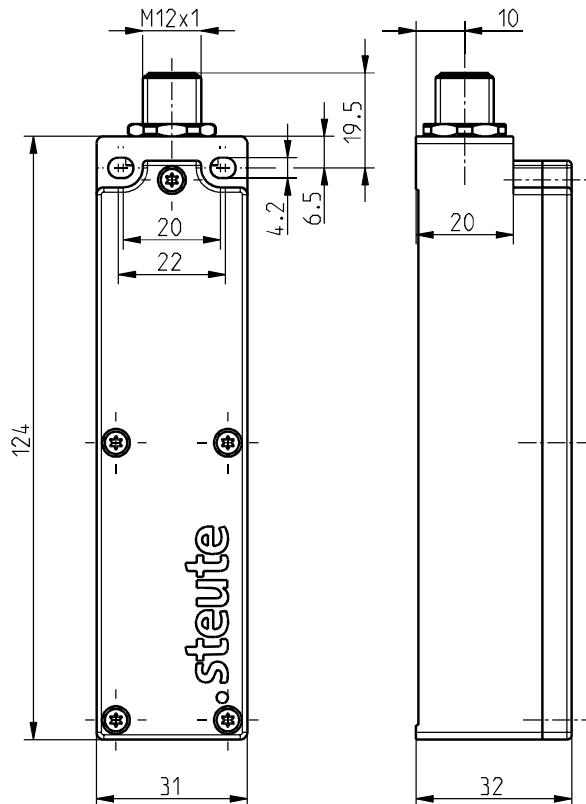


## 通用发射器 - 1 port RF 96 ST SW922-NET 物料号: 根据需求可提供

### 产品特点

- sWave.NET® 无线技术
- 无线 - 节约安装和维护成本
- 通过无线接口在线配置
- 通过传感器网桥在现有ERP系统中实现简单的操作和集成
- 高扩展性 - 在一个应用中可多达几百个传感器
- 电池寿命达约10年
- 接插件连接器M12

### 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 61000-4-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

#### 外壳

热塑性塑料, 增强型玻璃纤维, 抗冲击, 自熄性 UL 94 V-0

#### 拧紧力矩

M4 安装螺丝外壳: max. 1.2 Nm  
M2.5 螺丝盖: 约0.45 Nm

#### 防护等级

IP67 (IEC/EN 60529), 仅限连接电缆插头

#### 连接类型

接插件连接器 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

#### 环境温度

-20 °C … +65 °C

#### 电报频率

max. 1440次报文 (含重复) /小时

#### 操作时间

min. 80 ms

#### 注释

电池电压和开关状态传输

#### 产品认证

日本: ARIB STD-T108: 204-610002

勘误表和技术变化保留.



## 通用发射器 - 1 port RF 96 ST SW922-NET 物料号: 根据需求可提供

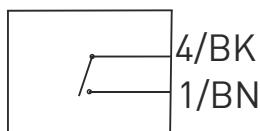
### 无线技术

协议	数据速率
sWave.NET®	66 kbps
频率	信道带宽
916.5 MHz (日本)	520 kHz
传输电源	无线范围
< 1 mW	室外max. 150 m, 室内max. 20 m

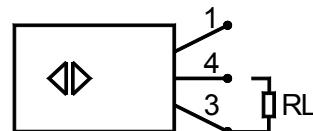
### 电源电压

电源	电池寿命 - 磁传感器/外部触点
锂电池Tadiran SL-2770 (C), 可更换	取决于开关频率
系统	主要未操作
Li/SOCl <sub>2</sub>	10秒 - >10年 (制造商规定的存储期限)
标称电压	主要操作
3.6 V	10秒 - >10年 (制造商规定的存储期限)
标称容量	
8.5 Ah	
电池寿命 - 接近开关	
取决于开关频率	
主要未操作	
10秒 - 大约3.6年; 100秒 - 大约3.8年; 1.000秒 - 大约3.9年	
主要操作	
10秒 - 大约7.4年; 100秒 - 大约8.6年; 1.000秒 - 大约8.7年	

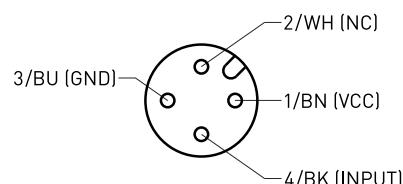
### 外部开关触点



### 传感器



### 引脚分配



NC = 未连接

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

勘误表和技术变化保留.