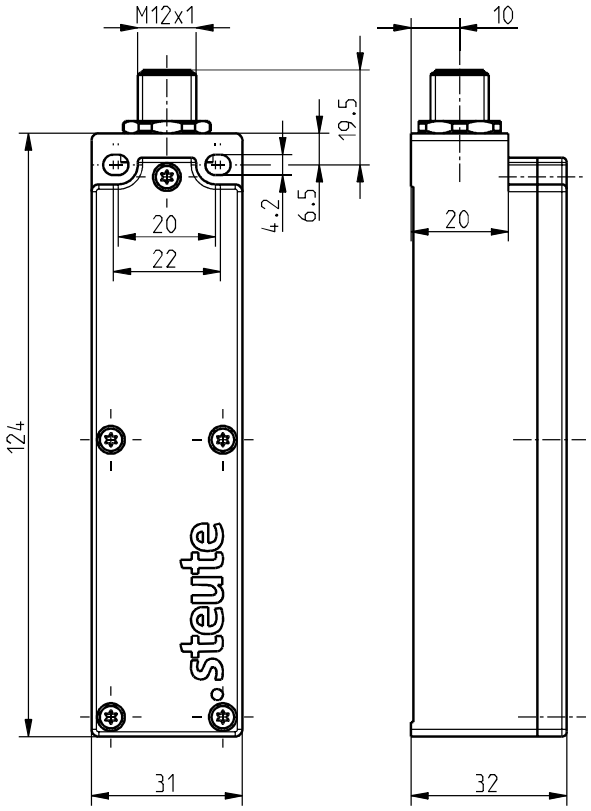
# 通用发射器 - 1 port
# RF 96 ST SW922-NET
# 物料号: 根据需求可提供

## 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**
1440次重复报文/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**
sWave.NET®

**频率**
916.5 MHz (日本)

**传输电源**
< 1 mW

**数据速率**
66 kbps

**信道带宽**
520 kHz

**无线范围**
室外150 m, 室内20 m

## 电源电压

**电源**
锂电池Tadiran SL-2770 (C), 可更换

**系统**
$Li/SOCl_2$

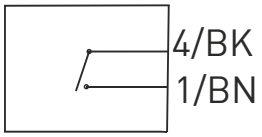
**标称电压**
3.6 V

**标称容量**
8.5 Ah

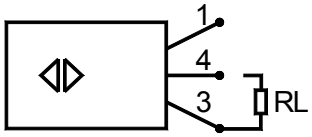
**电池寿命 – 接近开关**
取决于开关频率
**主要未操作**
10秒 - 大约3.6 年; 100秒 - 大约3.8 年; 1.000秒 - 大约3.9 年
**主要操作**
10秒 - 大约7.4 年; 100秒 - 大约8.6 年; 1.000秒 - 大约8.7 年

**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 - >10年 (制造商规定的存储期限)
**主要操作**
10秒 - >10年 (制造商规定的存储期限)

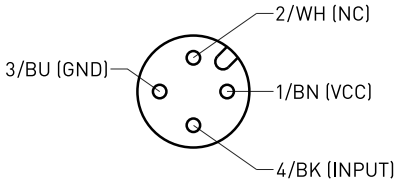
## 外部开关触点




## 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.