



通用发射器 - 4 port RF I/O SW922-NET 物料号: 根据需求可提供

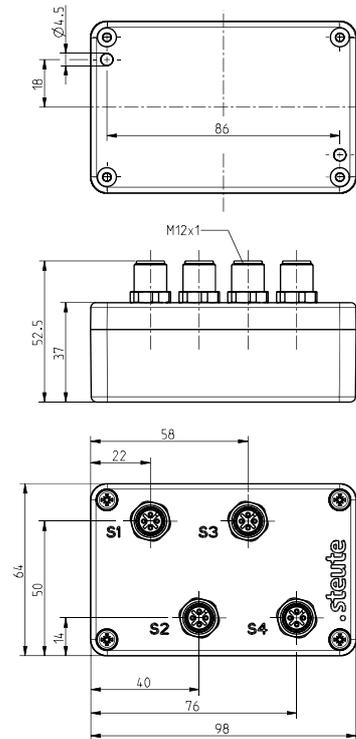
产品特点

- 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 61000-6-2, 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

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

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

产品认证

日本:  ARIB STD-T108: 204-610002

安装

螺丝 M4

勘误表和技术变化保留。



通用发射器 - 4 port RF I/O SW922-NET 物料号: 根据需求可提供

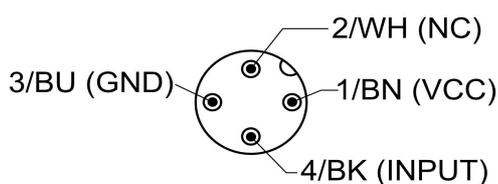
无线技术

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

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 - 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 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

