



通用发射器带外部电源 - 4 port RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET 物料号: 1241729

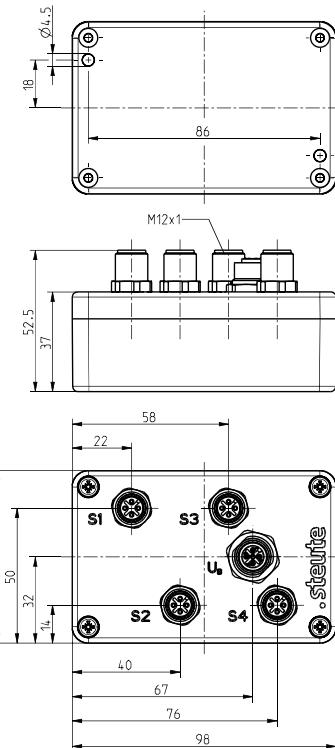
产品特点

- 热塑性塑料外壳
- sWave.NET® 无线技术
- 不需要铺设线缆和管道
- 外部电源通过M12母型接插件连接器连接
- 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 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, 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

电源

24 VDC

连接类型

传感器: 接插件连接器 4 x M12 x 1, 4-针

电源: 1 x M12 接插件连接器母头

环境温度

-20 °C … +65 °C

电报频率

12000次重复报文/小时

开关频率

max. 5 Hz

额定工作电压范围 U_B

18 - 30 VDC Pin 1 和 Pin 3 连接器 M12

额定绝缘电压 U_i

75 VDC

额定冲击耐受电压 U_{imp}

0.5 kV

额定工作电流 I_e

2.5 mA

电压降 $U_e - U_a$

3.5 V 传感器电流 4 x 50 mA

负载电流

每个连接传感器 max. 50 mA

开关点

> 5 VDC (E1 - E4)

操作时间

min. 80 ms

产品认证

欧洲: RED 2014/53/EU

勘误表和技术变化保留.



通用发射器带外部电源 - 4 port
RF I/O SW868-4E-Vcc-ext-NET
物料号: 1241729

常规技术参数 (续)

安装
螺丝 M4

重量
171 g

无线技术

协议
sWave.NET®

数据速率
66 kbps

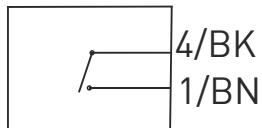
频率
868.3 MHz (欧洲)

信道带宽
350 kHz

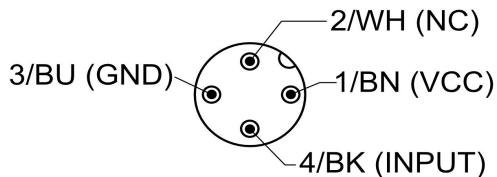
传输电源
< 25 mW

无线范围
室外450 m, 室内40 m

外部开关触点



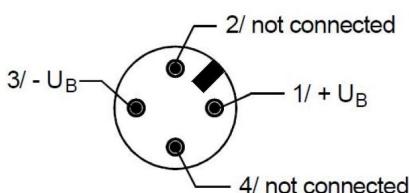
引脚分配



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

引脚分配 / 电源

M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



勘误表和技术变化保留.