

.steute

通用发射器带外部电源 - 4 port RF I/O SW915-4E-Vcc-ext-NET 物料号: 根据需求可提供

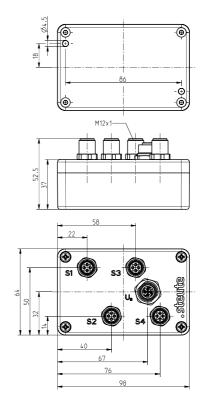
产品特点

- 热塑性塑料外壳
- sWave®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

- RFI/O可以与无线电感式传感器RFIS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 61000-4-2, 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 UB

18 - 30 VDC Pin 1 和 Pin 3 连接器 M12

额定绝缘电压 Ui

75 VDC

额定冲击耐受电压 Uimp

0.5 kV

额定工作电流 le

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

勘误表和技术变化保留.



.steute

通用发射器带外部电源 - 4 port RF I/O SW915-4E-Vcc-ext-NET

物料号:根据需求可提供

常规技术参数(续)

产品认证

美国: FCC-Id. XK5-RFRXSW915 加拿大: IC - 5158A-RFRXSW915 墨西哥: IFT - RCPSTRF17-1886 安装

螺丝 M4

无线技术

协议

sWave.NET®

频率

915 MHz (美国, 加拿大, 墨西哥)

传输电源

< 25 mW

数据速率

66 kbps

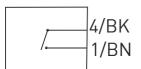
信道带宽

550 kHz

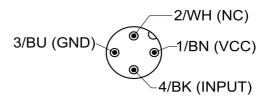
无线范围

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

