



无线通用发射器 RF 96 BU SW917NG LBT 物料号: 根据需求可提供

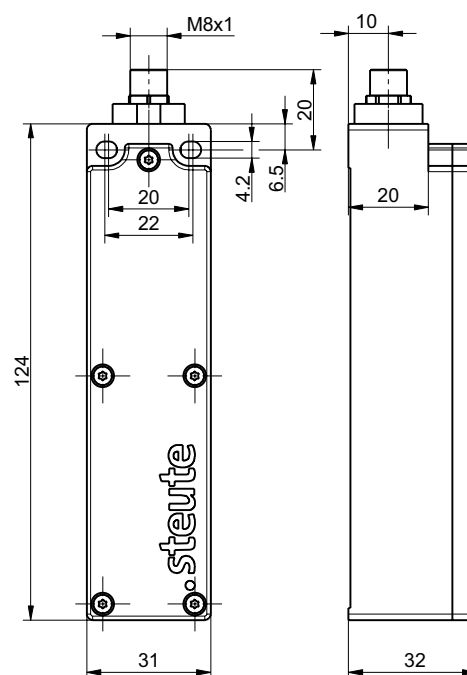
产品特点

- 热塑性塑料外壳
- 安装标准依据EN 50047
- M8 插座
- sWave®无线技术
- 不需要铺设线缆和管道
- 通过锂电池供电
- 在接收器输出信号可单独配置
- LBT - “先听后说”固件

注释

- RF 96 BU可以与无线电感式传感器RF IS FL或无线磁传感器 RF RC M8 / RF RC M10结合使用。
- 外部连接开关触点（无接触）需金触点。
- 电池必须单独订购。
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

图纸



常规技术参数

适用标准

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021; AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ RSM General User Radio Licence – Special Condition 23

外壳

热塑性塑料, 增强型玻璃纤维, 抗冲击, 自熄性 UL 94 V-0

Battery adapter

POM C, natural

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

安全等级

III

连接类型

M8 x 1, 4-z针插头

可连接设备

RF IS M* FL, RF RC M*

环境温度

-20 °C ... +65 °C

安装类型

screw connection

安装位置

任何

操作时间

min. 80 ms

开关频率

max. 5 Hz

注释

电池电压和开关状态传输



无线通用发射器 RF 96 BU SW917NG LBT 物料号: 根据需求可提供

无线技术

常规

频率

917.0 MHz (澳大利亚)

数据速率

66 kbps

信道带宽

550 kHz

调制原理

2-FSK

协议

sWave®

传输电源

< 25 mW

产品认证

澳大利亚: 

功能

电报频率

max. 12000次报文 (含重复) /小时

无线范围

室外max. 450 m, 室内max. 40 m

Collision avoidance procedure

LBT - "先听后发"软件

注释

LBT - 可通过无线接收器停用 (例如与中继器配合使用)

状态信号 - 可通过无线接收器单独配置 (出厂状态: 无状态信号)

请访问我们不同无线接收器的页面, 以便查找相应的操作视频.

部天线

内置天线

电源电压

电源

锂电池Tadiran SL-2770 (C), 可更换

系统

Li/SOCl₂

标称电压

3.6 V

标称容量

8.5 Ah

待机电流

< 10 µA (不带传感器)

电池寿命

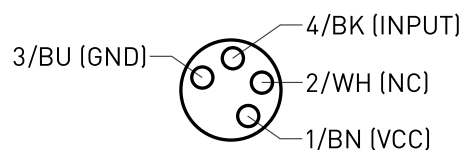
取决于开关频率

10秒 - >10年

100秒 - >10年

1000秒 - >10年

引脚分配



NC = 未连接