



无线模块

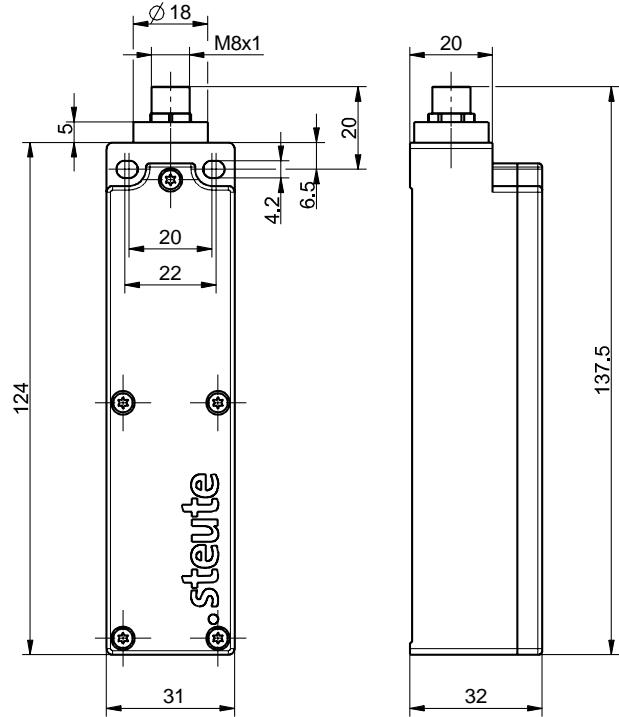
RF 96 BU SW922-NET-LDS

物料号: 根据需求可提供

产品特点

- sWave.NET® 无线技术
- 无线模块用于激光传感器RF LDS-NET系列

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

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)

传感器

测距配有红外激光器, 适用于外部连接

环境温度

0 °C … +65 °C

电报频率

max. 1440次报文 (含重复) /小时

开关频率

可调, 默认0.067 Hz, max. 0.5 Hz, min. 31秒大约相当于0.032 Hz

周期

可调节, 默认15 s, min. 2 s, max. 31 s

感应距离

0 - 40 cm … 0 - 10.000 cm, default 100 cm, 可按1 cm进行调节

磁滞现象

单侧, 可按1 cm进行调节, 默认10 cm

待机电流

默认设置 (15秒周期) :

RF LDS SPOT: 110 µA

RF LDS ZONE: 160 µA

操作时间

min. 20 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.



无线模块

RF 96 BU SW922-NET-LDS

物料号: 根据需求可提供

无线技术

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

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

电池寿命
典型值的默认设置。

RF LDS SPOT - 周期:
5秒 - 大约3.0年;
10秒 - 大约5.3年;
15秒 - 大约7.1年;
30秒 - 大约10年.

RF LDS ZONE - 周期:
5秒 - 大约1.9年;
10秒 - 大约3.5年;
15秒 - 大约5.0年;
30秒 - 大约8.6年.

勘误表和技术变化保留.