

.steute

激光传感器

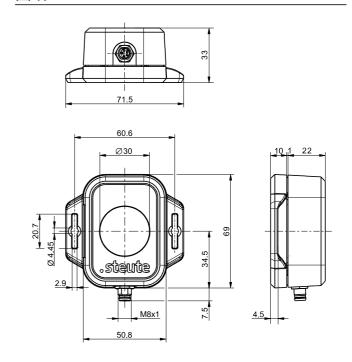
RF LDS SPOT-ST-NET

物料号: 1208356

产品特点

- 用于连接无线模块RF 86 BU(每个无线模块可以连接4个传感器)
- 传感器集成飞行时间
- 通过通用支架或法兰外壳安装

图纸



技术参数

适用标准

EN 60947-5-2, 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

ASA聚合物, UL 94 HB, 黑色

保护屏

PMMA, 对红外线透明850 nm

防护等级

IP67 (IEC/EN 60529)

电源

外部供电电压3.6 V,可能大约2V至5V

额定电流

max. 200 mA at 3.6 V

待机电流

3.6 V时上限15 μA;无测量活动

平均工作电流

3,6 V时150 μA, 每5秒测量1次

环境温度

0 °C ··· +65 °C

无线范围

10米处有足够的反射性目标

距离下限

40厘米,距离较短时精度降低

精佛

± 20 mm ± 2%, 在5米处,白色目标

视野

 $2^{\circ} \times 2^{\circ}$

连接类型

M8插头, 4-针

由場与家

与RF 96 BU SW...-NET-LDS结合, 12000次重复报文/小时; SW922: 1440次重复报文/小时

注释

数据只有与RF 96 BU-NET-LDS结合使用时才有效!