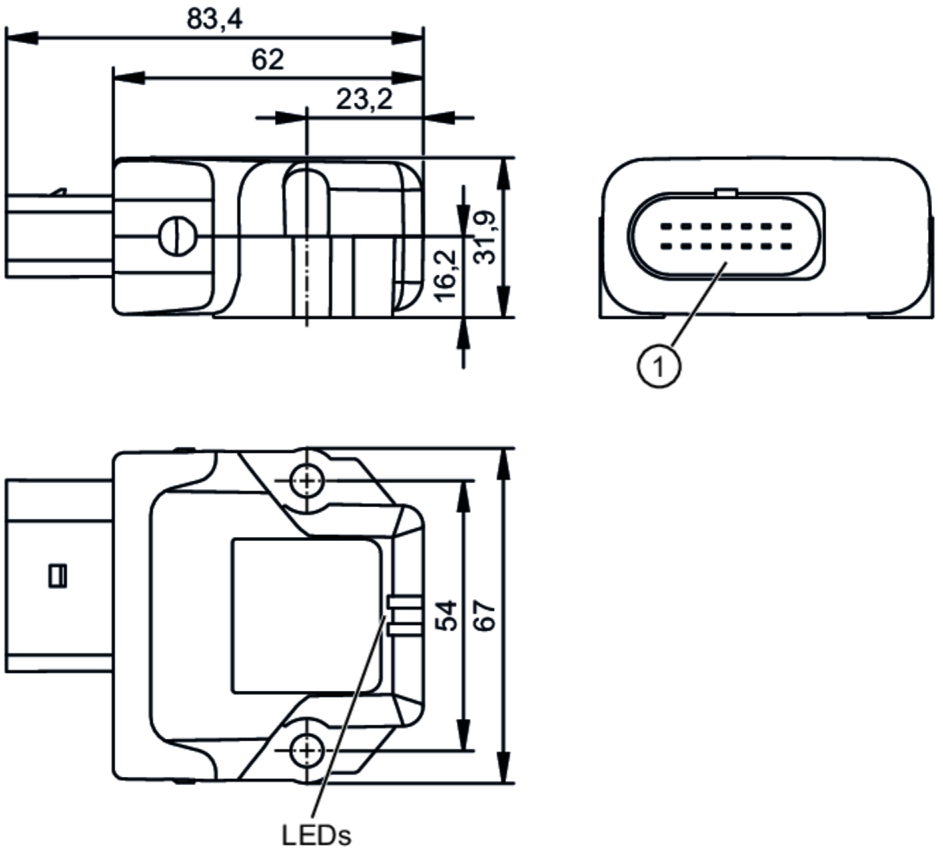
# CR3132

带安装天线的**CAN**无线

**CANwireless/WLAN/BLE**




1 Micro Timer II连接器

| | | |
|---|---|---|
| **电气数据** | | |
| 工作电压 | [V] | 6...36 DC |
| 额定电压DC | [V] | 12 / 24 |
| 额定电压公差 | [%] | 50 |
| 电流损耗 | [mA] | < 100; (正常运行; 睡眠模式: < 1 mA) |
| 反相保护 | | 有; (< 36 V DC) |
| 过压保护 | | 有; (< 36 V DC) |
| 内阻 (Ri) | [Ω] | 20000 |
| **总的输入/输出** | | |
| 输入和输出总数 | | 模拟量输入数: 2; 数字输出数量: 1 |
| **输入** | | |
| 模拟量输入数 | | 2 |
| 模拟输入( 电压 ) | [V] | 0...15 |
| 模拟量输入的分辨率 | | 12 Bit |
| 精密模拟输入 | [%] | ± 1,0 |
| **输出** | | |
| 数字输出数量 | | 1 |
| 电压范围DC | [V] | 6...36 |

# CR3132

带安装天线的**CAN**无线

**CANwireless/WLAN/BLE**

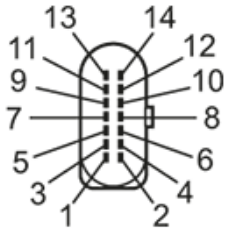
| | | | |
|---|---|---|---|
| 开关量输出DC的持续电流负载 | [mA] | 500 | |
| 开关频率DC | [Hz] | < 10 | |
| **测量/设定范围** | | | |
| 测量频率 | [Hz] | 20 | |
| **接口** | | | |
| 通信接口 | | CAN; WLAN; 蓝牙 | |
| CAN接口数 | | 2 | |
| **蓝牙** | | | |
| 传输标准 | | EDR 2.1; EDR 5.0 | |
| 传输功率 | [mW] | 22.39; （一体式天线） | |
| **CAN** | | | |
| 接口 | | CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898 | |
| **WLAN** | | | |
| 传输标准 | | IEEE 802.11 a/b/g/n | |
| 频带 | | 2,4 GHz; 5 GHz | |
| 传输功率 | [mW] | 53.23; (2,4 GHz; 22,39 mW: 5 GHz; 一体式天线) | |
| **工作条件** | | | |
| 环境温度 | [°C] | -40...85 | |
| 外壳防护等级 | | IP 6K7 | |
| **认证/测试** | | | |
| EMC电磁兼容 | | EN 301489-1 | |
| | | EN 301489-17 | |
| | | EN IEC 61000-6-2 | |
| | | EN ISO 13766-1 | |
| 标准 | | EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000 | |
| **机械技术数据** | | | |
| 重量 | [g] | 136.9 | |
| 原材料 | | 外壳: PA6/6.6 黑色 | |
| **显示器/操作件** | | | |
| 显示 | | 状态 | 2 x LED, multi-colour |
| **硬件** | | | |
| 处理器 | | ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz) | |
| 工作存储器 | | Program Flash: 1 MB<br>FRAM: 8 KB<br>SRAM: 564 KB | |
| 大容量存储 | | 16 MB | |
| **注释** | | | |
| 包装单位 | | 1 件 | |

# CR3132

带安装天线的**CAN**无线

**CANwireless/WLAN/BLE**

## 电气连接 - 插头




| | |
|---|---|
| 1 | 电源 VCC 端子 30 |
| 2 | 出厂设定 1 输入 |
| 3 | GND 端子 31 |
| 4 | 模拟量输入 1 |
| 5 | 模拟量输入 2 |
| 6 | 不接线 |
| 7 | 数字输出 1 |
| 8 | 数字输入 端子 15 |
| 9 | 出厂设定 2 输入 |
| 10 | GND 端子 31 |
| 11 | CAN2_H 双向的 |
| 12 | CAN2_L 双向的 |
| 13 | CAN1_H 双向的 |
| 14 | CAN1_L 双向的 |