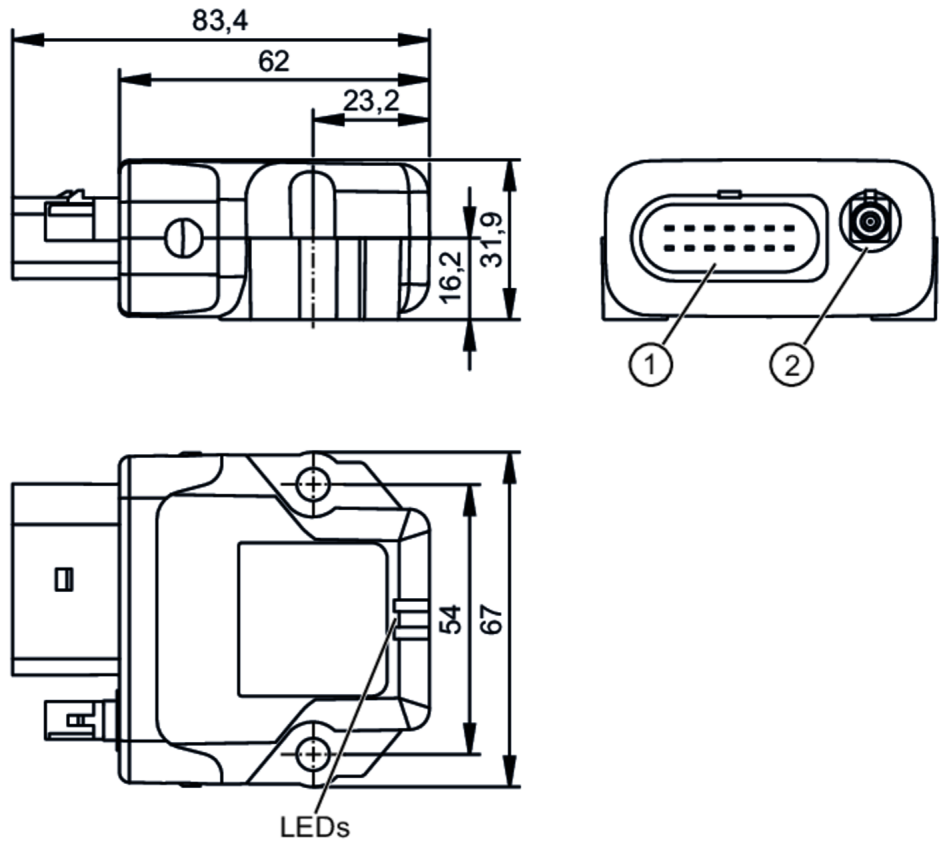




带外部天线连接的CANwireless

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Micro Timer II连接器
- 2 FAKRA插座



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



带外部天线连接的CANwireless

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

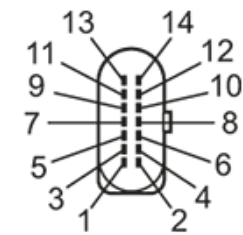
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	500
开关频率DC	[Hz]	< 10
测量/设定范围		
测量频率	[Hz]	20
接口		
通信接口	CAN; WLAN; 蓝牙	
CAN接口数	2	
蓝牙		
传输标准	EDR 2.1; EDR 5.0	
传输功率	[mW]	22.39
CAN		
接口	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898	
WLAN		
传输标准	IEEE 802.11 a/b/g/n	
频带	2,4 GHz; 5 GHz	
传输功率	[mW]	53.23; (2,4 GHz; 22,39 mW: 5 GHz; 一体式天线)
工作条件		
环境温度	[°C]	-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]	142.6
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 FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB	
大容量存储	16 MB	
注释		
包装单位	1 件	
电气连接 - WLAN / Bluetooth		
接插件: FAKRA I		



带外部天线连接的CANwireless

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

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