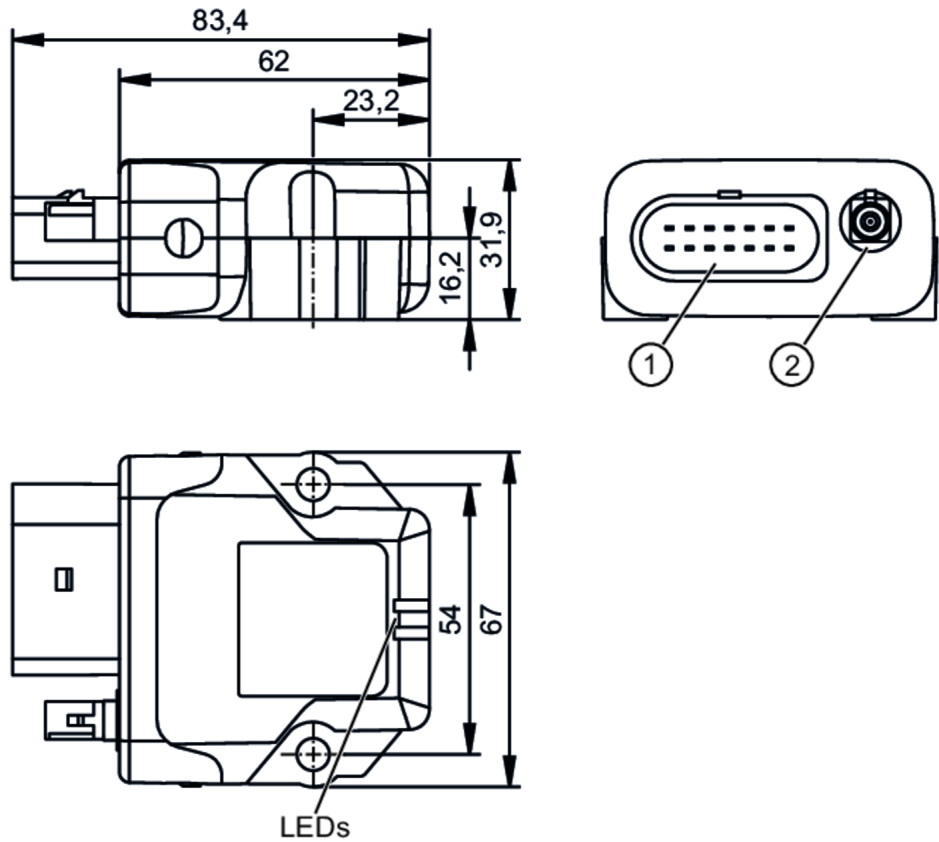




CANwireless with external antenna connection

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Micro Timer II connector
- 2 FAKRA socket



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	6...36 DC
Номинальное напряжение DC	[V]	12 / 24
Номинальный допуск напряжения	[%]	50
Потребление тока	[mA]	< 100; (Нормальный рабочий режим; спящий режим: < 1 mA)
Защита от переполюсовки		да; (< 36 V DC)
Защита от перенапряжения		да; (< 36 V DC)
Внутреннее сопротивление (Ri)	[Ω]	20000
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество аналоговых входов: 2; Количество цифровых выходов: 1
Входы		
Количество аналоговых входов		2
Аналоговый вход (напряжение)	[V]	0...15
Разрешение аналогового входа		12 Bit



CANwireless with external antenna connection

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Точный аналоговый выход	[%]	± 1,0	
Выходы			
Количество цифровых выходов		1	
Диапазон напряжения DC	[V]	6...36	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	500	
Частота переключения DC	[Hz]	< 10	
Диапазон измерения/настройки			
Частота дискретизации	[Hz]	20	
Интерфейсы			
Коммуникационный интерфейс		CAN; WLAN; Bluetooth	
Количество интерфейсов CAN		2	
Bluetooth			
Стандарт передачи		EDR 2.1; EDR 5.0	
Мощность передачи	[mW]	22,39	
CAN			
Интерфейс		CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898	
WLAN			
Стандарт передачи		IEEE 802.11 a/b/g/n	
Диапазон частот		2,4 GHz; 5 GHz	
Мощность передачи	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Встроенная антенна)	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-40...85	
Степень защиты		IP 6K7	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 301489-1	
		EN 301489-17	
		EN IEC 61000-6-2	
		EN ISO 13766-1	
Стандарт		EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000	
Механические данные			
Вес	[g]	142,6	
Материал		корпус: PA6/6.6 черный	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		состояние	2 x светодиод, цветной
Аппаратное обеспечение			
Процессор		ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)	
Рабочая память		Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB	
Массовая память		16 MB	



CANwireless with external antenna connection

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

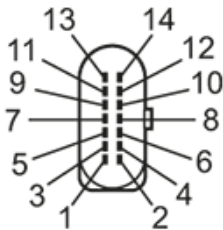
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - WLAN / Bluetooth

Разъем: FAKRA I

электрическое подключение - разъем



1	питание VCC клемма 30
2	Заводская настройка 1 Вход
3	GND клемма 31
4	аналоговый вход 1
5	аналоговый вход 2
6	не используется
7	Цифровой выход 1
8	Цифровой вход клемма 15
9	Заводская настройка 2 Вход
10	GND клемма 31
11	CAN2_H двухсторонний
12	CAN2_L двухсторонний
13	CAN1_H двухсторонний
14	CAN1_L двухсторонний