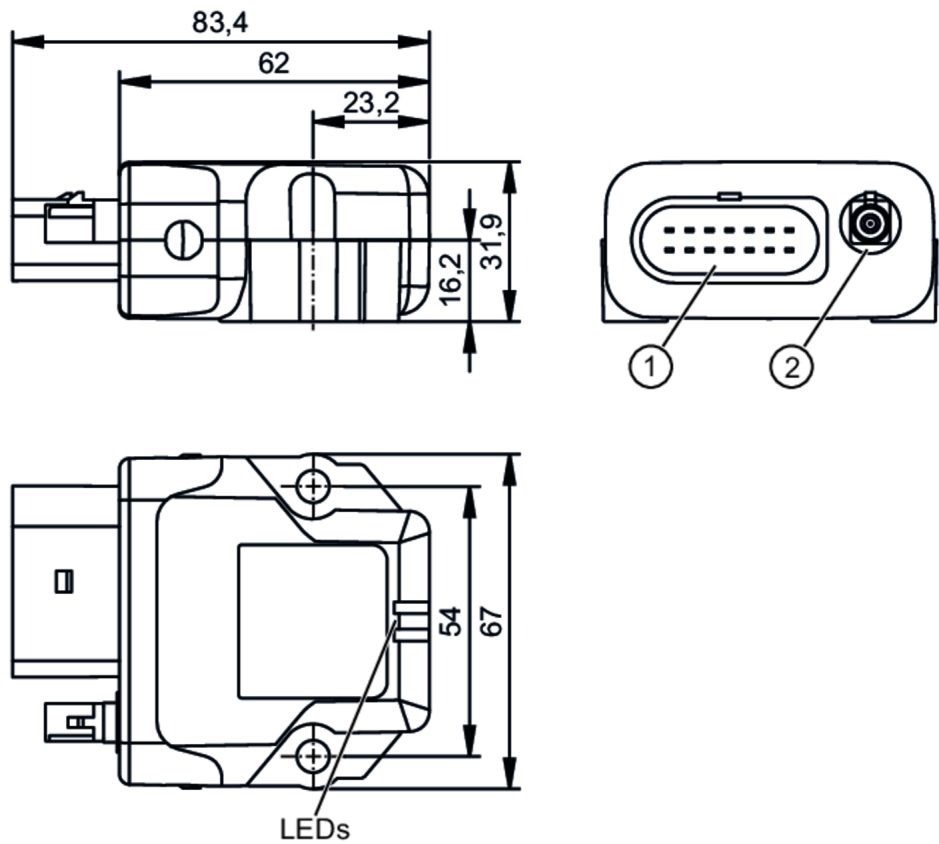




CANwireless s připojením externí antény

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 konektor Micro Timer II
- 2 FAKRA zásuvka



Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	6...36 DC
Jmenovité napětí DC	[V]	12 / 24
Jmenovitá tolerance napětí	[%]	50
Proudový odběr	[mA]	< 100; (Normální provoz; režim spánku: < 1 mA)
Ochrana proti přepólování		ano; (< 36 V DC)
Ochrana proti přepětí		ano; (< 36 V DC)
Vnitřní odpor (Ri)	[Ω]	20000
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet analogových vstupů: 2; Po digitálních výstupů: 1
Vstupy		
Počet analogových vstupů		2
Analogový vstup (napětí)	[V]	0...15
Rozlišení analogového výstupu		12 Bit
Přesný analogový vstup	[%]	± 1,0
Výstupy		
Po digitálních výstupů		1



CANwireless s připojením externí antény

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

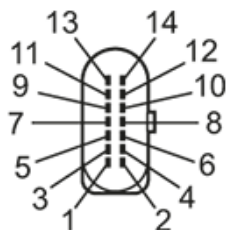
Rozsah napětí DC	[V]	6...36
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	500
Spínací frekvence DC	[Hz]	< 10
Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí frekvence	[Hz]	20
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	CAN; WLAN; Bluetooth	
Počet rozhraní CAN	2	
Bluetooth		
Standard přenosu	EDR 2.1; EDR 5.0	
Vysílací výkon	[mW]	22,39
CAN		
Rozhraní	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898	
WLAN		
Standard přenosu	IEEE 802.11 a/b/g/n	
Frekvenční pásmo	2,4 GHz; 5 GHz	
Vysílací výkon	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Integrovaná anténa)
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Krytí	IP 6K7	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN ISO 13766-1	
Normy	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	142,6
Materiály	pouzdro: PA6 / 6.6 černá	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	stav	2 x LED, barevný
Hardware		
Procesor	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)	
Provozní paměť	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB	
Velké úložiště	16 MB	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení - WLAN / Bluetooth		
konektorové provedení: FAKRA I		



CANwireless s připojením externí antény

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Elektrické připojení - zástrčka



1	napájení VCC terminál 30
2	Nastavení z výroby 1 Vstup
3	GND terminál 31
4	Analogový vstup 1
5	Analogový vstup 2
6	neobsazeno
7	Digitální výstup 1
8	Digitální vstup terminál 15
9	Nastavení z výroby 2 Vstup
10	GND terminál 31
11	CAN2_H obousměrný
12	CAN2_L obousměrný
13	CAN1_H obousměrný
14	CAN1_L obousměrný