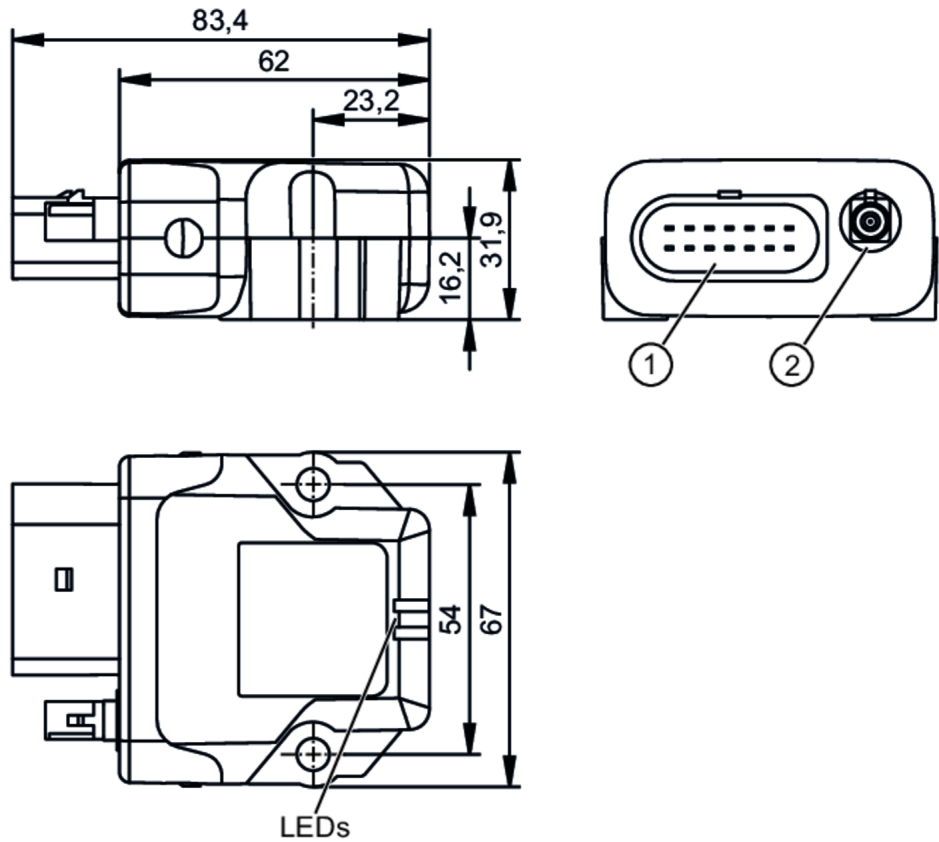




CANwireless külső antenna csatlakozással

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Micro Timer II csatlakozó
- 2 FAKRA dugalj



Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	6...36 DC
Névleges feszültség DC	[V]	12 / 24
Névleges feszültség toleranciája	[%]	50
Áramfelvétel	[mA]	< 100; (Normál üzem; alvó mód: < 1 mA)
Polaritáscsere védelem		igen; (< 36 V DC)
Túlfeszültség-védelem		igen; (< 36 V DC)
Belső ellenállás (Ri)	[Ω]	20000
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Analóg bemenetek száma: 2; Digitális kimenetek száma: 1
Bemenetek		
Analóg bemenetek száma		2
Analóg bemenet (feszültség)	[V]	0...15
Analóg bemenet felbontása		12 Bit
Pontosság analóg bemenet	[%]	± 1,0



CANwireless külső antenna csatlakozással

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

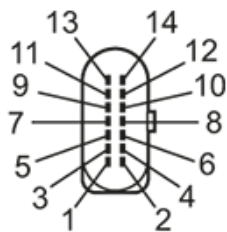
Kimenetek		
Digitális kimenetek száma		1
Feszültségtartomány DC	[V]	6...36
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	500
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	< 10
Mérési / beállítási tartomány		
Mérési frekvencia	[Hz]	20
Interfész		
Kommunikációs interfész		CAN; WLAN; Bluetooth
CAN interfészek száma		2
Bluetooth		
Átviteli szabvány		EDR 2.1; EDR 5.0
Átviteli teljesítmény	[mW]	22,39
CAN		
Interfész		CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898
WLAN		
Átviteli szabvány		IEEE 802.11 a/b/g/n
Frekvenciasáv		2,4 GHz; 5 GHz
Átviteli teljesítmény	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW: 5 GHz; Beépített antenna)
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...85
Védettség		IP 6K7
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN ISO 13766-1	
Szabvány	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	142,6
Anyagok		ház: PA6/6.6 fekete
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	státusz	2 x LED, többszínű
Hardver		
Processzor	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)	
Munkamemória	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB	
Háttértár	16 MB	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

**CANwireless külső antenna csatlakozással**

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Elektromos csatlakozás - WLAN / Bluetooth

Csatlakozó: FAKRA I

Elektromos csatlakozás - dugó

1	tápellátás VCC csatlakozó 30
2	Gyári beállítás 1 Bemenet
3	GND csatlakozó 31
4	analóg bemenet 1
5	analóg bemenet 2
6	nem használt
7	digitális kimenet 1
8	digitális bemenet csatlakozó 15
9	Gyári beállítás 2 Bemenet
10	GND csatlakozó 31
11	CAN2_H kétirányú
12	CAN2_L kétirányú
13	CAN1_H kétirányú
14	CAN1_L kétirányú