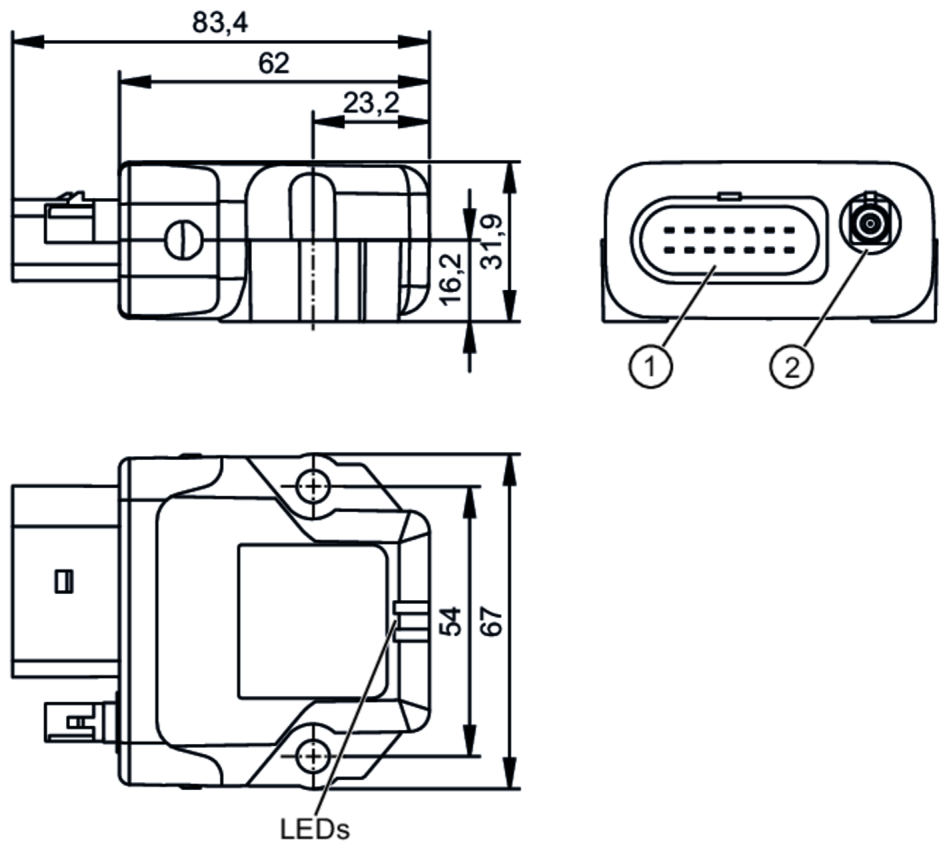




CANwireless z podłączeniem zewnętrznej anteny

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Złącze Micro Timer II
- 2 gniazdo FAKRA



Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	6...36 DC
Napięcie znamionowe DC	[V]	12 / 24
Tolerancja napięcia znamionowego	[%]	50
Pobór prądu	[mA]	< 100; (Tryb pracy normalny; tryb uśpienia: < 1 mA)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak; (< 36 V DC)
Zabezpieczenie nadnapięciowe		tak; (< 36 V DC)
Rezystancja wewnętrzna (Ri)	[Ω]	20000
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść analogowych: 2; Liczba wyjść binarnych: 1
Wejścia		
Liczba wejść analogowych		2
Wejścia analogowe (napięciowe)	[V]	0...15
Rozdzielczość wejścia analogowego		12 Bit



CANwireless z połączeniem zewnętrżnej anteny

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Precyzyjne wejście analogowe	[%]	± 1,0	
Wyjścia			
Liczba wyjść binarnych		1	
Zakres napięcia DC	[V]	6...36	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	500	
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	< 10	
Zakres pomiaru / nastaw			
Częstotliwość próbkowania	[Hz]	20	
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny		CAN; WLAN; Bluetooth	
Liczba interfejsów CAN		2	
Bluetooth			
Standard transmisji danych		EDR 2.1; EDR 5.0	
Moc transmisji	[mW]	22,39	
CAN			
Interfejs		CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898	
WLAN			
Standard transmisji danych		IEEE 802.11 a/b/g/n	
Pasmo częstotliwości		2,4 GHz; 5 GHz	
Moc transmisji	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Antena zintegrowana)	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85	
Ochrona		IP 6K7	
Testy / dopuszczenia			
EMC	EN 301489-1		
	EN 301489-17		
	EN IEC 61000-6-2		
	EN ISO 13766-1		
Norma	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000		
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	142,6	
Materiał		obudowa: PA6/6.6 czarny	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz	status	2 x LED, multi-kolor	
Hardware			
Procesor	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)		
RAM	Program Flash: 1 MB		
	FRAM: 8 KB		
	SRAM: 564 KB		
Pamięć masowa	16 MB		



CANwireless z podłączeniem zewnętrżnej anteny

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

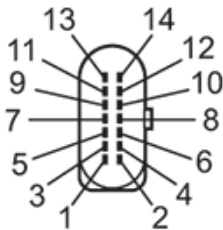
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - WLAN / Bluetooth

Konektor: FAKRA I

Połączenie elektryczne - wtyk



1	zasilanie VCC zacisk 30
2	Ustawienia fabryczne 1 Wejście
3	GND zacisk 31
4	wejście analogowe 1
5	wejście analogowe 2
6	nieużywany
7	Wyjście binarne 1
8	Wejście binarne zacisk 15
9	Ustawienia fabryczne 2 Wejście
10	GND zacisk 31
11	CAN2_H dwukierunkowe
12	CAN2_L dwukierunkowe
13	CAN1_H dwukierunkowe
14	CAN1_L dwukierunkowe