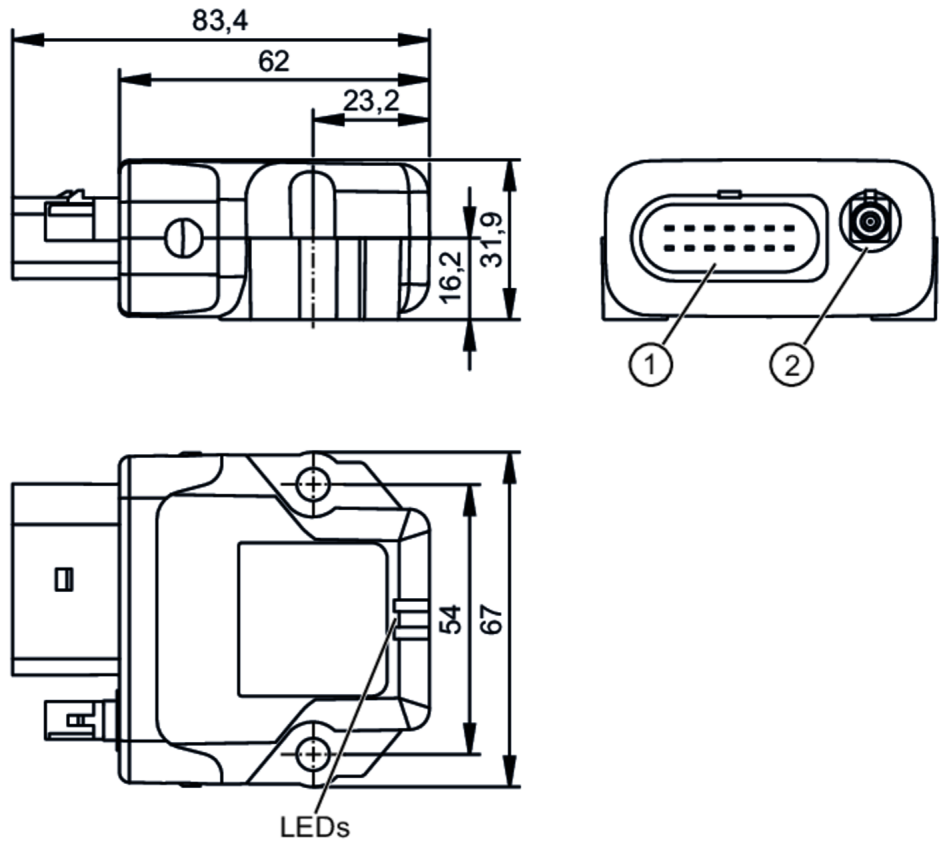




CANwireless con collegamento per antenna esterna

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 connettore Micro Timer II
- 2 connettore FAKRA



Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	6...36 DC
Tensione nominale DC	[V]	12 / 24
Tolleranza della tensione nominale	[%]	50
Corrente assorbita	[mA]	< 100; (Funzionamento normale; modalità Sleep: < 1 mA)
Protezione da inversione di polarità		si; (< 36 V DC)
Protezione da sovratensione		si; (< 36 V DC)
Resètenza interna (Ri)	[Ω]	20000
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi analogici: 2; Numero delle uscite digitali: 1
Ingressi		
Numero degli ingressi analogici		2
Ingresso analogico tensione	[V]	0...15
Risoluzione ingresso analogico		12 Bit



CANwireless con collegamento per antenna esterna

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Precisione ingresso analogico	[%]	± 1,0
Uscite		
Numero delle uscite digitali		1
Campo di tensione DC	[V]	6...36
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	500
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	< 10
Campo di misura/regolazione		
Frequenza di misura	[Hz]	20
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		CAN; WLAN; Bluetooth
Numero delle interfacce CAN		2
Bluetooth		
Standard di trasmissione		EDR 2.1; EDR 5.0
Potenza di emissione	[mW]	22,39
CAN		
Interfaccia		CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898
WLAN		
Standard di trasmissione		IEEE 802.11 a/b/g/n
Banda di frequenza		2,4 GHz; 5 GHz
Potenza di emissione	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Antenna integrata)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Grado di protezione		IP 6K7
Test / Certificazioni		
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	
Dati meccanici		
Peso	[g]	142,6
Materiali		Corpo: PA6/6,6 nero
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	stato	2 x LED, multicolore
Hardware		
Processore	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)	
Memoria	Program Flash: 1 MB	
	FRAM: 8 KB	
	SRAM: 564 KB	
Memoria di massa	16 MB	

CR3133



CANwireless con collegamento per antenna esterna

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

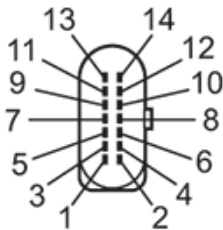
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - WLAN / Bluetooth

Connettore: FAKRA I

Collegamento elettrico - connettore



1	alimentazione VCC morsetto 30
2	Impostazione di fabbrica 1 Ingresso
3	GND morsetto 31
4	Ingresso analogico 1
5	Ingresso analogico 2
6	non collegato
7	uscita digitale 1
8	Ingresso digitale morsetto 15
9	Impostazione di fabbrica 2 Ingresso
10	GND morsetto 31
11	CAN2_H bidirezionale
12	CAN2_L bidirezionale
13	CAN1_H bidirezionale
14	CAN1_L bidirezionale