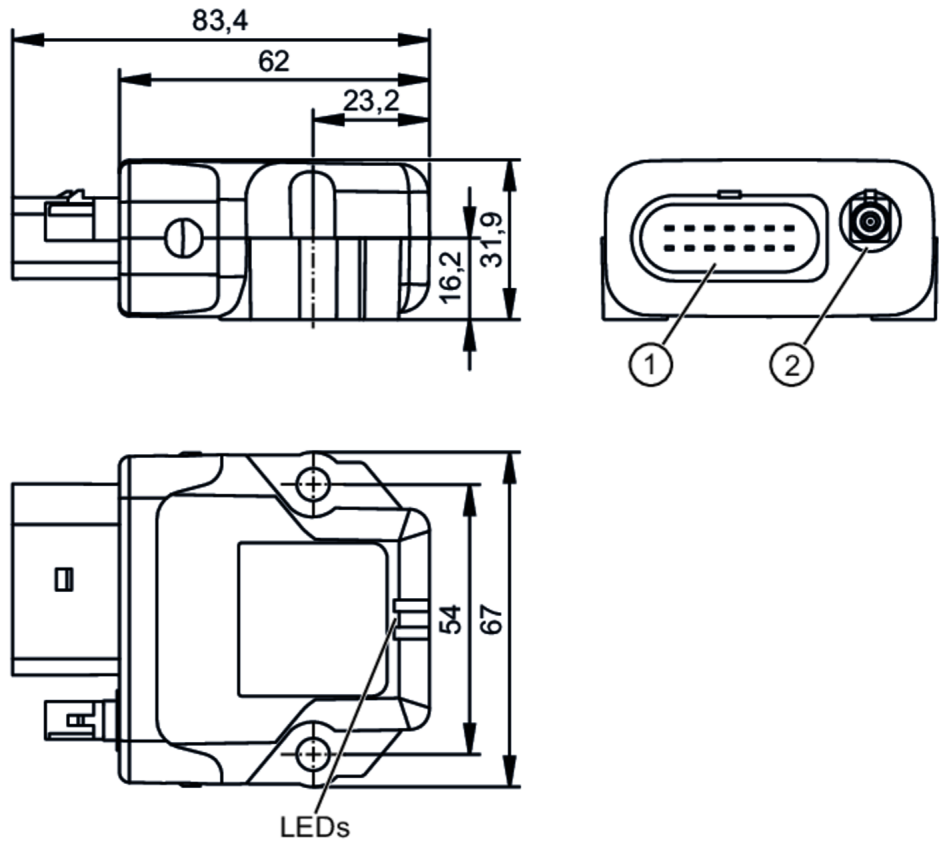




Bežična sabirnica CAN s priključkom za vanjsku antenu

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Priključak za mikro tajmer II
2 utičnica FAKRA



Električni podaci

Radni napon	[V]	6...36 DC
Nazivni napon DC	[V]	12 / 24
Tolerancija nazivnog napona	[%]	50
Potrošnja struje	[mA]	< 100; (Normalno djelovanje; način rada mirovanja: < 1 mA)
Zaštita od obrnutog polariteta		da; (< 36 V DC)
Zaštita od prenapona		da; (< 36 V DC)
Unutarnji optor (Ri)	[Ω]	20000

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih ulaza: 2; Broj digitalnih izlaza: 1
---------------------	--

Ulazi

Broj analognih ulaza	2
Analogni ulaz (napon)	[V] 0...15
Razlučivost analognog ulaza	12 Bit
Precizan analogni ulaz	[%] ± 1,0

Izlazi

Broj digitalnih izlaza	1
Raspon napona DC	[V] 6...36



Bežična sabirnica CAN s priključkom za vanjsku antenu

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	500
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	< 10

Raspon mjera/postavki

Frekvencija mjerenja	[Hz]	20
----------------------	------	----

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	CAN; WLAN; Bluetooth
Broj sučelja CAN	2

Bluetooth

Standard prijenosa		EDR 2.1; EDR 5.0
Prijenosna snaga	[mW]	22,39

CAN

Sučelje	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898
---------	---------------------------------

WLAN

Standard prijenosa	IEEE 802.11 a/b/g/n
Frekvencijski pojas	2,4 GHz; 5 GHz
Prijenosna snaga [mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Integrirana antena)

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-40...85
Zaštita		IP 6K7

Testovi / odobrenja

EMC	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN ISO 13766-1	
Standardni	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000	

Mehanički podaci

Težina	[g]	142,6
Materijali	kućište: PA6/6.6 crno	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	stanje	2 x LED, višebojno
--------	--------	--------------------

Hardver

Procesor	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)
Radna memorija	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB
Masovna pohrana	16 MB

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - WLAN / Bluetooth

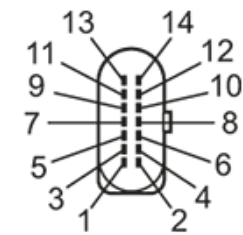
Poveznik: FAKRA I



Bežična sabirnica CAN s priključkom za vanjsku antenu

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Električni priključak - utikač



1	napajanje VCC stezaljka 30
2	Tvorničke postavke 1 Ulaz
3	GND stezaljka 31
4	analogni ulaz 1
5	analogni ulaz 2
6	ne koristi se
7	digitalni izlaz 1
8	digitalni ulazi stezaljka 15
9	Tvorničke postavke 2 Ulaz
10	GND stezaljka 31
11	CAN2_H dvosmjerno
12	CAN2_L dvosmjerno
13	CAN1_H dvosmjerno
14	CAN1_L dvosmjerno