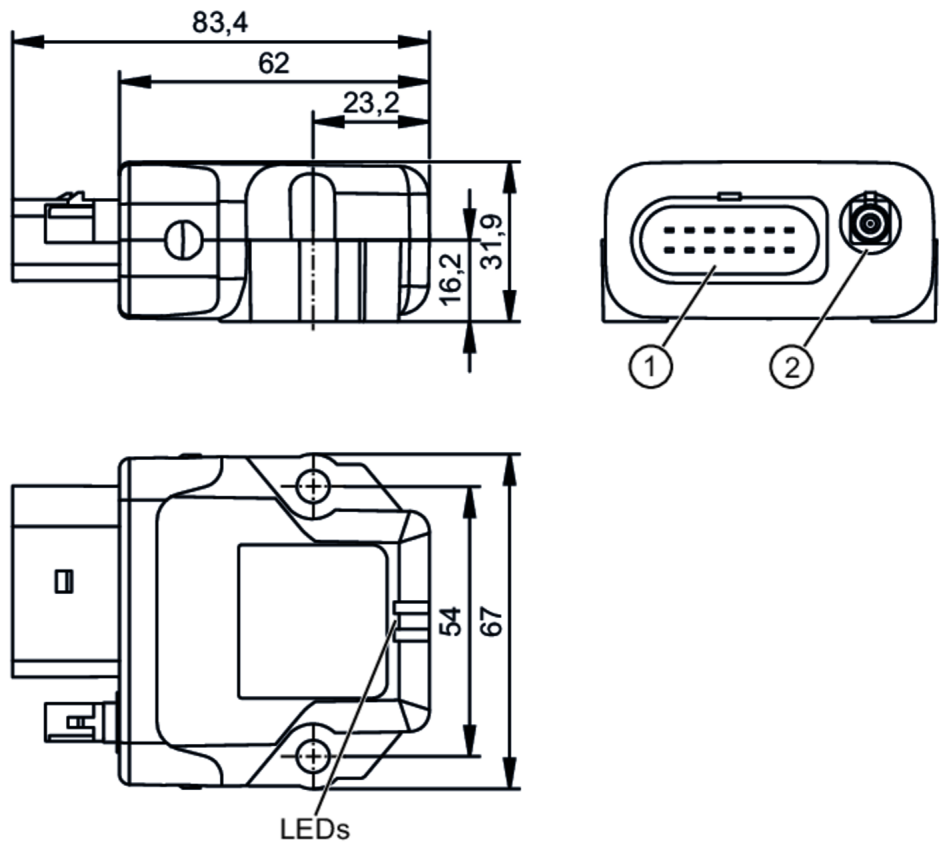




CANwireless mit externem Antennenanschluss

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Micro Timer II Stecker
- 2 FAKRA-Buchse



Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	6...36 DC
Tension nominale DC	[V]	12 / 24
Tolérance tension nominale	[%]	50
Consommation	[mA]	< 100; (Mode normal; mode veille: < 1 mA)
Protection inversion de polarité		oui; (< 36 V DC)
Protection contre les surcharges		oui; (< 36 V DC)
Résistance interne (Ri)	[Ω]	20000
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées analogiques: 2; Nombre des sorties TOR: 1
Entrées		
Nombre des entrées analogiques		2
Entrée analogique (tension)	[V]	0...15
Résolution entrée analogique		12 Bit
Exactitude de l'entrée analogique	[%]	± 1,0



CANwireless mit externem Antennenanschluss

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Sorties		
Nombre des sorties TOR		1
Plage de tension DC	[V]	6...36
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	500
Fréquence de commutation DC	[Hz]	< 10
Etendue de mesure / plage de réglage		
Fréquence d'échantillonnage	[Hz]	20
Interfaces		
Interface de communication		CAN; WLAN; Bluetooth
Nombre des interfaces CAN		2
Bluetooth		
Standard de transmission		EDR 2.1; EDR 5.0
Puissance d'émission	[mW]	22,39
CAN		
Interface		CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898
WLAN		
Standard de transmission		IEEE 802.11 a/b/g/n
Bande de fréquences		2,4 GHz; 5 GHz
Puissance d'émission	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Antenne intégrée)
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-40...85
Indice de protection		IP 6K7
Tests / homologations		
CEM	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN ISO 13766-1	
Norme	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000	
Données mécaniques		
Poids	[g]	142,6
Matières		boîtier: PA6/6.6 noir
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état	2 x LED, multicolore
Matériel		
Processeur	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)	
Mémoire de travail	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB	
Mémoire de masse	16 MB	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	



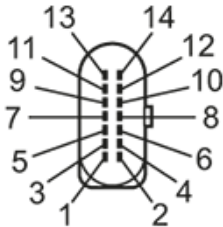
CANwireless mit externem Antennenanschluss

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Raccordement électrique - WLAN / Bluetooth

Connecteur: FAKRA I

Raccordement électrique - connecteur



1	alimentation VCC borne 30
2	Réglage usine 1 entrée
3	GND borne 31
4	entrée analogique 1
5	entrée analogique 2
6	non utilisé
7	sortie TOR 1
8	Entrée TOR borne 15
9	Réglage usine 2 entrée
10	GND borne 31
11	CAN2_H bidirectionnel
12	CAN2_L bidirectionnel
13	CAN1_H bidirectionnel
14	CAN1_L bidirectionnel