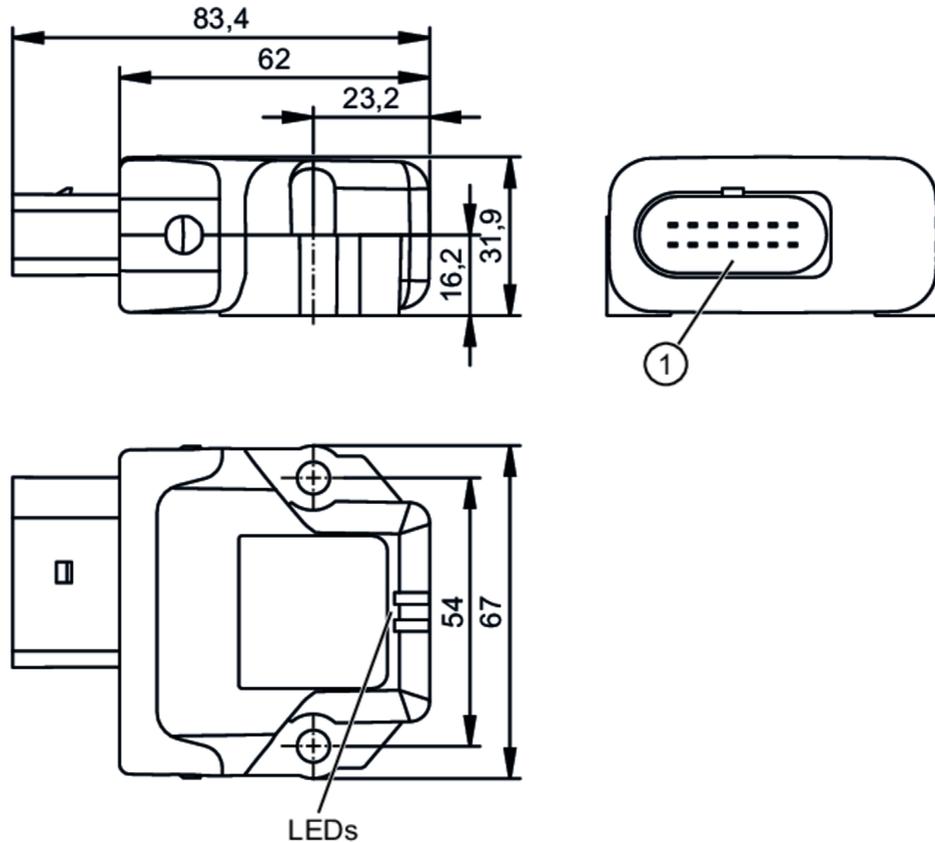




CANwireless avec antenne interne

CANwireless/WLAN/BLE



1 Micro Timer II Stecker



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 avec antenne interne

CANwireless/WLAN/BLE

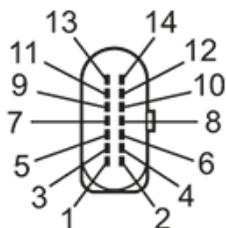
Sorties	
Nombre des sorties TOR	1
Plage de tension DC [V]	6...36
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	500
Fréquence de commutation DC [Hz]	< 10
Etendue de mesure / plage de réglage	
Fréquence d'échantillonnage [Hz]	20
Interfaces	
Interface de communication	CAN; WLAN; Bluetooth
Nombre des interfaces CAN	2
Bluetooth	
Standard de transmission	EDR 2.1; EDR 5.0
Puissance d'émission [mW]	22,39; (Antenne intégrée)
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]	136,9
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 avec antenne interne

CANwireless/WLAN/BLE

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