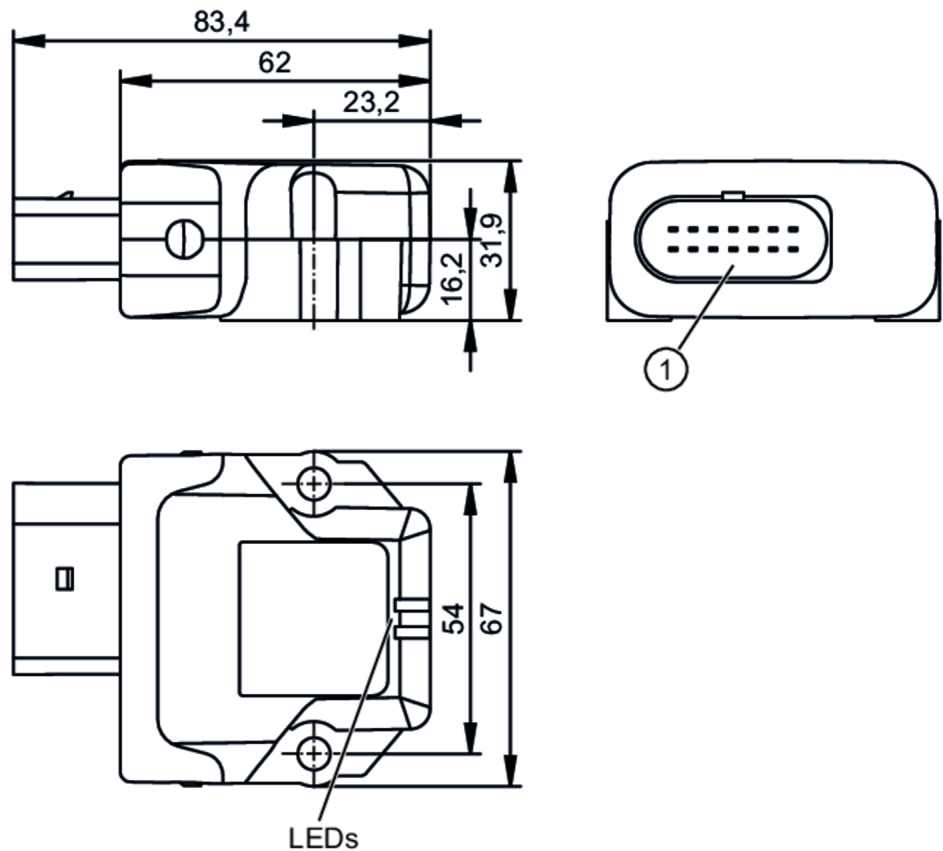




Trådlös CAN med intern antenn

CANwireless/WLAN/BLE



1 Micro Timer II kontakt



Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	6...36 DC
Nominell spänning DC	[V]	12 / 24
Nominell spänningstolerans	[%]	50
Strömförbrukning	[mA]	< 100; (Normalfunktion; viloläge: < 1 mA)
Polaritetsskyddad		ja; (< 36 V DC)
Överspänningsskydd		ja; (< 36 V DC)
Internresistans (Ri)	[Ω]	20000
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal analogingångar: 2; Antal kopplingsutgångar: 1
Ingångar		
Antal analogingångar		2
Analog ingång (spänning)	[V]	0...15
Analogingångens upplösning		12 Bit
Noggrannhet på analogingången	[%]	± 1,0
Utgångar		
Antal kopplingsutgångar		1
Spänningsområde DC	[V]	6...36



Trådlös CAN med intern antenn

CANwireless/WLAN/BLE

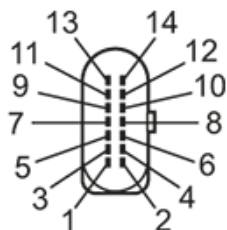
Permanent belastningsström i [mA]	500
kopplingsutgången DC	
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	< 10
Mät-/ Inställningsområde	
Mätfrekvens [Hz]	20
Gränssnitt	
Kommunikationsinterface	CAN; WLAN; Bluetooth
Antal Can Interfaces	2
Bluetooth	
Överföringsstandard	EDR 2.1; EDR 5.0
Sändningseffekt [mW]	22,39; (Antenn integrerad)
CAN	
Interface	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898
WLAN	
Överföringsstandard	IEEE 802.11 a/b/g/n
Frequensband	2,4 GHz; 5 GHz
Sändningseffekt [mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Antenn integrerad)
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-40...85
Kapslingsklass	IP 6K7
Godkännanden / tester	
EMC	EN 301489-1
	EN 301489-17
	EN IEC 61000-6-2
	EN ISO 13766-1
Standard	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000
Mekaniska data	
Vikt [g]	136,9
Material	kapsling: PA6/6.6 svart
Displayer / manöverelement	
Display	status 2 x LED, flerfärg
Hårdvara	
Processor	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)
Arbetsminne	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB
Masslagring	16 MB
Anmärkning	
Förpackning	1 antal



Trådlös CAN med intern antenn

CANwireless/WLAN/BLE

Elektrisk anslutning - hankontakt



1	matning VCC terminal 30
2	Fabriksinställning 1 Ingång
3	GND terminal 31
4	analogingång 1
5	analogingång 2
6	inte använd
7	Digital utgång 1
8	Digital ingång terminal 15
9	Fabriksinställning 2 Ingång
10	GND terminal 31
11	CAN2_H bidirektionell
12	CAN2_L bidirektionell
13	CAN1_H bidirektionell
14	CAN1_L bidirektionell