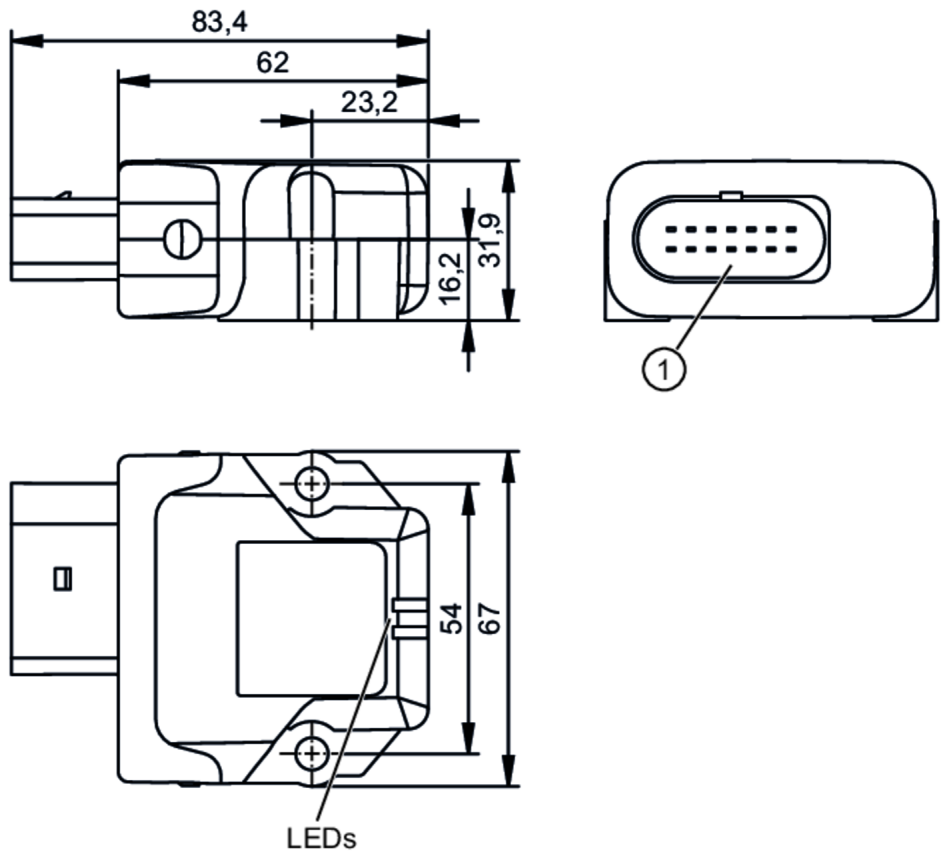




CANwireless met geïntegreerde antenne

CANwireless/WLAN/BLE



1 Micro Timer II Stecker



Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	6...36 DC
Nominale spanning DC	[V]	12 / 24
Nominale spanningstolerantie	[%]	50
Stroomopname	[mA]	< 100; (Tijdens bedrijf; slaapstand: < 1 mA)
Ompoolbeveiligd		ja; (< 36 V DC)
Overspanningsbeveiliging		ja; (< 36 V DC)
Inwendige weerstand (Ri)	[Ω]	20000
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal analoge ingangen: 2; Aantal digitale uitgangen: 1
Ingangen		
Aantal analoge ingangen		2
Analoge ingangsspanning	[V]	0...15
Resolutie analoge ingang		12 Bit
Nauwkeurigheid analoge ingang	[%]	± 1,0
Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen		1
Spanningsbereik DC	[V]	6...36



CANwireless met geïntegreerde antenne

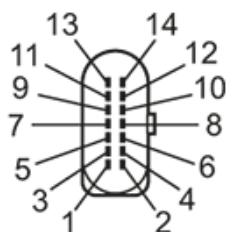
CANwireless/WLAN/BLE

Continue stroombelasting van [mA]	500
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	< 10
Meet- / instelbereik	
Meetfrequentie [Hz]	20
Interfaces	
Communicatie interface	CAN; WLAN; Bluetooth
Aantal CAN-interfaces	2
Bluetooth	
Transmissiestandaard	EDR 2.1; EDR 5.0
Zendvermogen [mW]	22,39; (Antenne geïntegreerd)
CAN	
Interface	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898
WLAN	
Transmissiestandaard	IEEE 802.11 a/b/g/n
Frequentieband	2,4 GHz; 5 GHz
Zendvermogen [mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Antenne geïntegreerd)
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-40...85
Beschermklasse	IP 6K7
Toelatingen / testen	
EMC	EN 301489-1
	EN 301489-17
	EN IEC 61000-6-2
	EN ISO 13766-1
Norm	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	136,9
Materialen	behuizing: PA6/6.6 zwart
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	status 2 x LED, meerkleurig
Hardware	
Processor	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)
Werkgeheugen	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB
Massa data-opslag	16 MB
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

CANwireless met geïntegreerde antenne

CANwireless/WLAN/BLE

Elektrische aansluiting - stekker



1	voeding VCC klemmen 30
2	Fabrieksinstelling 1 ingang
3	GND klemmen 31
4	Analoge ingang 1
5	Analoge ingang 2
6	niet in gebruik
7	digitale uitgang 1
8	Digitale ingang klemmen 15
9	Fabrieksinstelling 2 ingang
10	GND klemmen 31
11	CAN2_H bidirectioneel
12	CAN2_L bidirectioneel
13	CAN1_H bidirectioneel
14	CAN1_L bidirectioneel