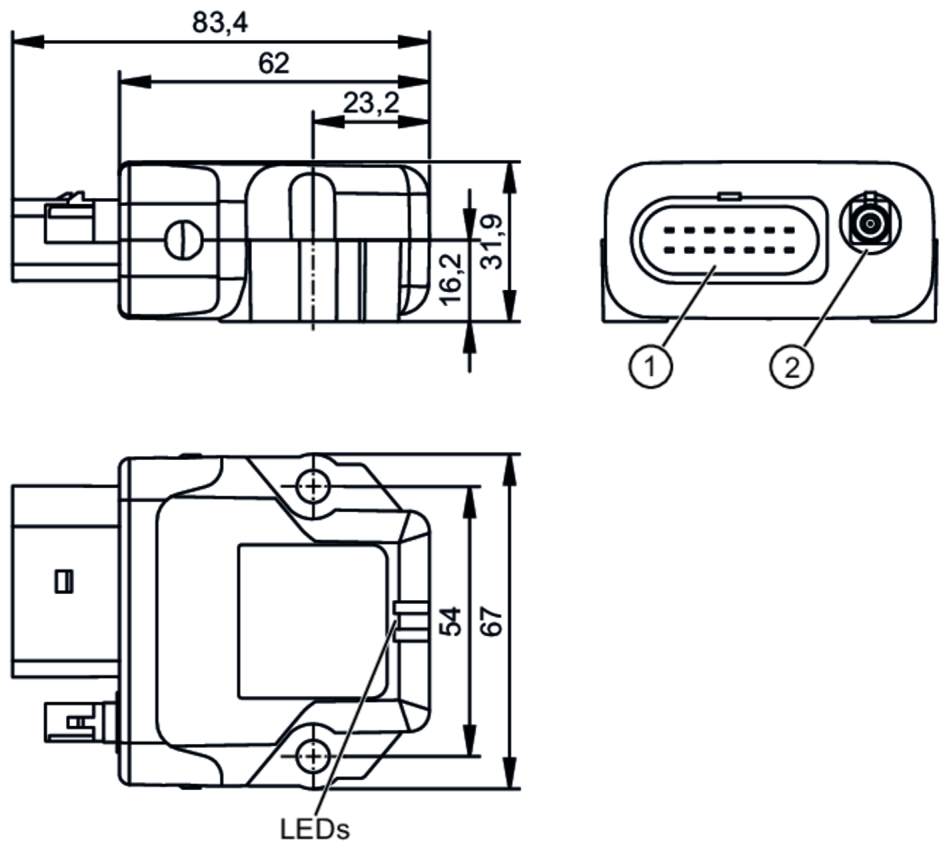




CANwireless met externe antenne-aansluiting

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Micro Timer II Stecker
- 2 FAKRA-connector



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
---------------------------	---



CANwireless met externe antenne-aansluiting

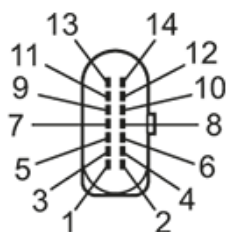
CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Spanningsbereik DC	[V]	6...36
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	500
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
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]	142,6
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	
Elektrische aansluiting - WLAN / Bluetooth		
Connector: FAKRA I		

CANwireless met externe antenne-aansluiting

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

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