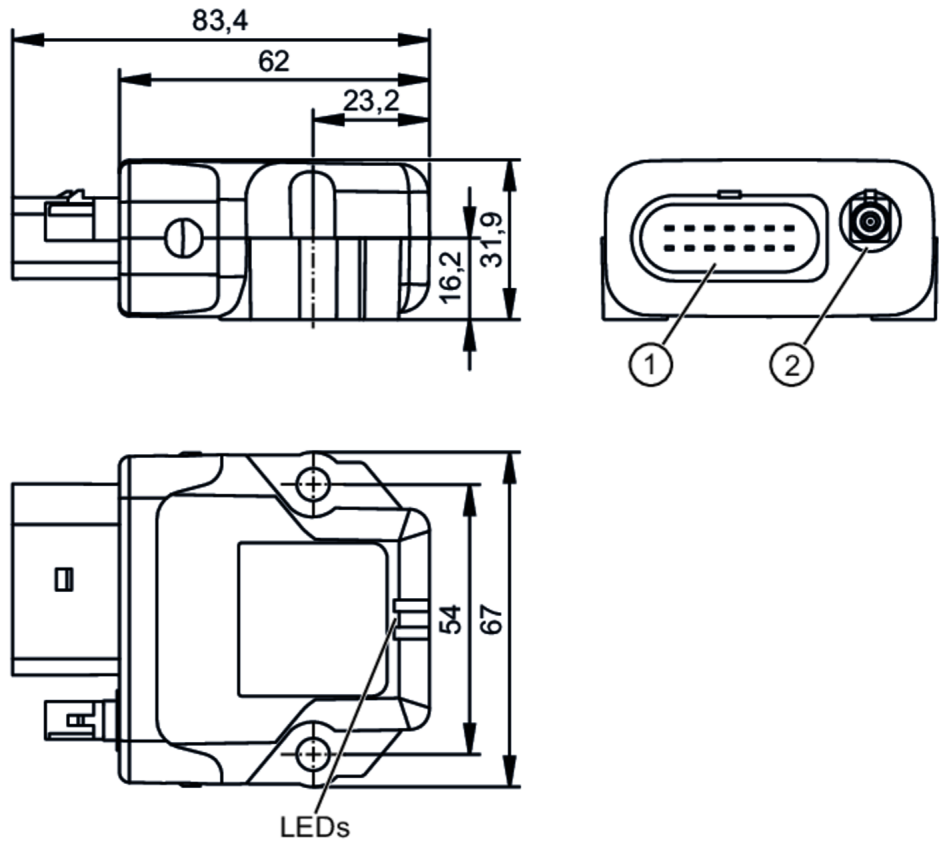




CANwireless med ekstern antenne tilslutning

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Micro Timer II stik
- 2 FAKRA stiktilslutning



Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	6...36 DC
Nominel spænding DC	[V]	12 / 24
Nominel spændingstolerance	[%]	50
Strømforbrug	[mA]	< 100; (Normal drift; sleep mode: < 1 mA)
Polaritetsbeskyttelse		ja; (< 36 V DC)
Overspændingsbeskyttelse		ja; (< 36 V DC)
Indre modstand (Ri)	[Ω]	20000
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal analoge indgange: 2; Antal digitale udgange: 1
Indgange		
Antal analoge indgange		2
Analog indgang (spænding)	[V]	0...15
Opløsning analog input		12 Bit
Præcisions analog input	[%]	± 1,0
Udgange		
Antal digitale udgange		1
Spændingsområde DC	[V]	6...36



CANwireless med ekstern antenne tilslutning

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

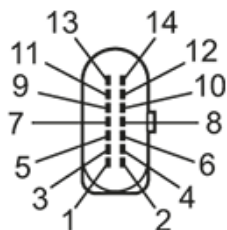
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	500
Switchfrekvens DC	[Hz]	< 10
Måle/indstillingsområde		
Målefrekvens	[Hz]	20
Interface		
Kommunikationsinterface	CAN; WLAN; Bluetooth	
Antal CAN interfaces	2	
Bluetooth		
Transmission standard	EDR 2.1; EDR 5.0	
Sendestyrke	[mW]	22,39
CAN		
Interface	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898	
WLAN		
Transmission standard	IEEE 802.11 a/b/g/n	
Frekvens område	2,4 GHz; 5 GHz	
Sendestyrke	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW: 5 GHz; Antenne integreret)
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...85
Kapslingsklasse	IP 6K7	
Godkendelser / Tests		
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	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	142,6
Materiale	Kapsling: PA6/6.6 sort	
Display / Betjeningsenhed		
Display	status	2 x LED, multi-colour
Hardware		
Processor	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)	
Arbejds hukommelse	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB	
Masse lagring	16 MB	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - WLAN / Bluetooth		
Stik: FAKRA I		



CANwireless med ekstern antenne tilslutning

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Elektrisk tilslutning - Hanstik



1	forsyning VCC terminal 30
2	Fabriksindstilling 1 input
3	GND terminal 31
4	analog input 1
5	analog input 2
6	ikke anvendt
7	digital udgang 1
8	digital indgang terminal 15
9	Fabriksindstilling 2 input
10	GND terminal 31
11	CAN2_H bi-direktionel
12	CAN2_L bi-direktionel
13	CAN1_H bi-direktionel
14	CAN1_L bi-direktionel