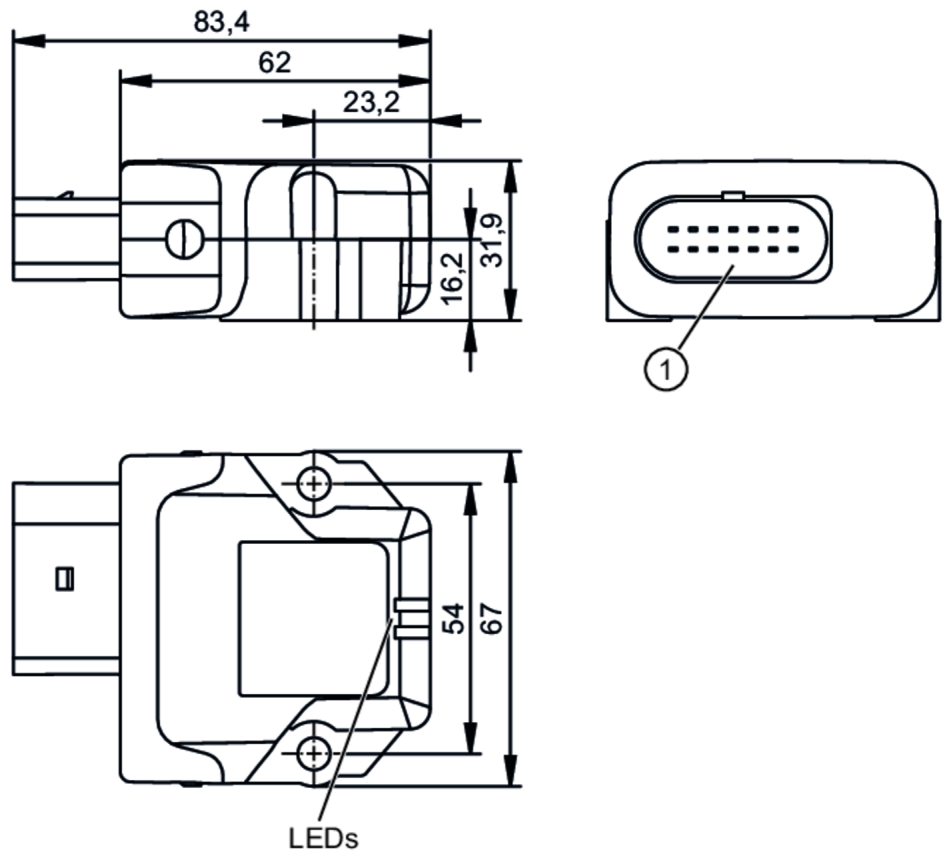




CANwireless sisäänrakennetulla antennilla

CANwireless/WLAN/BLE



1 Micro Timer II -liitin



Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	6...36 DC
Nimellisjännite DC	[V]	12 / 24
Nimellisjännitteen toleranssi	[%]	50
Virrankulutus	[mA]	< 100; (Normaalikäyttö; lepotilamoodi: < 1 mA)
Napaisuussuojaus		kyllä; (< 36 V DC)
Ylijännitesuojaus		kyllä; (< 36 V DC)
Sisäinen vastus (Ri)	[Ω]	20000
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Tulojen lukumäärä, analogia: 2; Binaarilähtöjen lukumäärä: 1
Tulot		
Tulojen lukumäärä, analogia		2
Analogiatulo (jännite)	[V]	0...15
Analogiatulon resoluutio		12 Bit
Tarkkuusanalogiatulo	[%]	± 1,0
Lähdöt		
Binaarilähtöjen lukumäärä		1
Jännitealue DC	[V]	6...36



CANwireless sisäänrakennetulla antennilla

CANwireless/WLAN/BLE

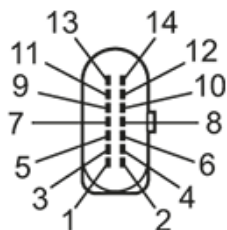
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	500
KytKentätaajuus DC	[Hz]	< 10
Mittaus- / asettelualue		
Mittausaajuus	[Hz]	20
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	CAN; WLAN; Bluetooth	
CAN-liitäntöjen lukumäärä	2	
Bluetooth		
Tiedonsiirtostandardi	EDR 2.1; EDR 5.0	
Lähetysteho	[mW]	22,39; (Antenni sisäänrakennettu)
CAN		
Liitäntä	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898	
WLAN		
Tiedonsiirtostandardi	IEEE 802.11 a/b/g/n	
Taajuuskaista	2,4 GHz; 5 GHz	
Lähetysteho	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW: 5 GHz; Antenni sisäänrakennettu)
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Suojausluokka	IP 6K7	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN ISO 13766-1	
Standardi	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	136,9
Materiaalit	kotelo: PA6/6.6 musta	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	tila	2 x LED, monivärinen
Laitteisto		
Proessori	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)	
Työmuisti	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB	
Massamuisti	16 MB	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	



CANwireless sisäänrakennetulla antennilla

CANwireless/WLAN/BLE

Sähköinen liitäntä - urospistoke



1	jännitesyöttö VCC liitin 30
2	Tehdasasetus 1 tulo
3	GND liitin 31
4	analogiatulo 1
5	analogiatulo 2
6	ei käytössä
7	Digitaalinen lähtö 1
8	binääritulo liitin 15
9	Tehdasasetus 2 tulo
10	GND liitin 31
11	CAN2_H kaksisuuntainen
12	CAN2_L kaksisuuntainen
13	CAN1_H kaksisuuntainen
14	CAN1_L kaksisuuntainen