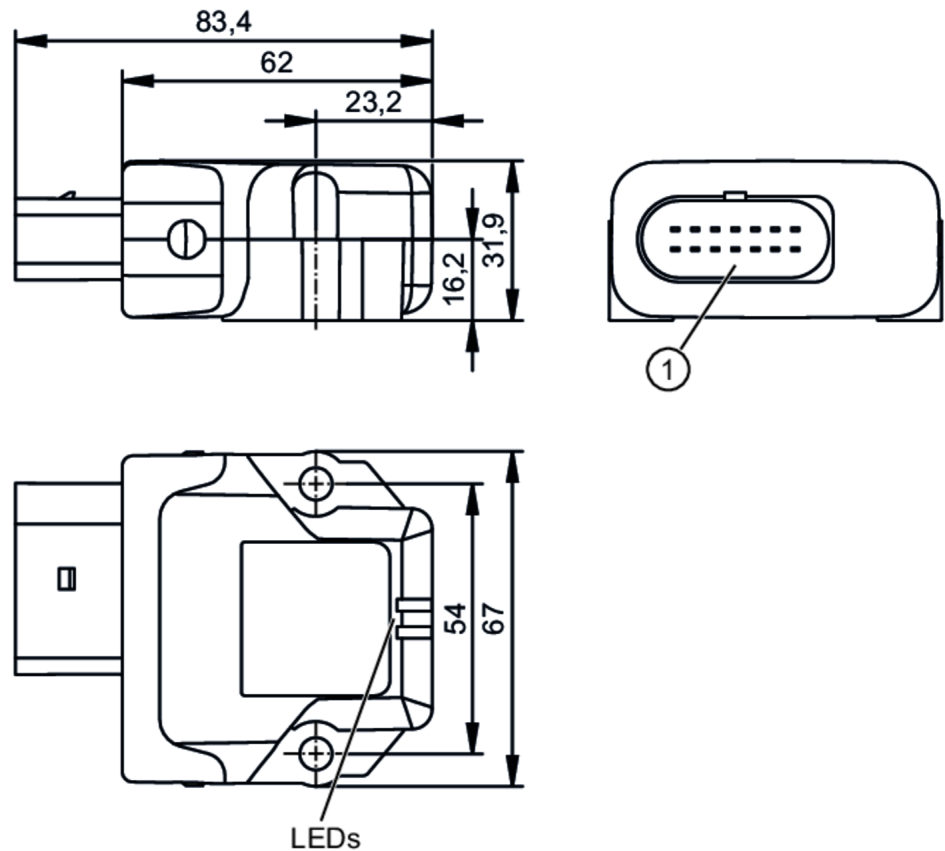




CANwireless με ενσωματωμένη κεραία

CANwireless/WLAN/BLE



1 Micro Timer II κονέκτορας



Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	6...36 DC
Ονομαστική τάση DC	[V]	12 / 24
Ανοχή ονομαστικής τάσης	[%]	50
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 100; (Κανονική λειτουργία; κατάσταση αναστολής λειτουργίας: < 1 mA)
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι; (< 36 V DC)
Προστασία υπέρτασης		Ναι; (< 36 V DC)
Εσωτερική αντίσταση (Ri)	[Ω]	20000

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εισόδων: 2; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
----------------------------	---

Είσοδοι

Αριθμός αναλογικών εισόδων	2
Αναλογική είσοδος (τάση)	[V] 0...15
Ανάλυση αναλογικής εισόδου	12 Bit
Αναλογική είσοδος ακριβείας	[%] ± 1,0

Έξοδοι

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	1
Εύρος τάσης DC	[V] 6...36



CANwireless με ενσωματωμένη κεραία

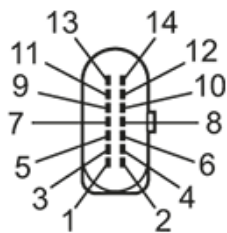
CANwireless/WLAN/BLE

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	500
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	< 10
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Συχνότητα δειγματοληψίας	[Hz]	20
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	CAN; WLAN; Bluetooth	
Αριθμός διασυνδέσεων CAN	2	
Bluetooth		
Πρότυπο μετάδοσης	EDR 2.1; EDR 5.0	
Ισχύς εκπομπής	[mW]	22,39; (Ενσωματωμένη κεραία)
CAN		
Πρωτόκολλο σύνδεσης	CAN Interface 2.0 A/B ISO 11898	
WLAN		
Πρότυπο μετάδοσης	IEEE 802.11 a/b/g/n	
Μπάντα συχνοτήτων	2,4 GHz; 5 GHz	
Ισχύς εκπομπής	[mW]	53,23; (2,4 GHz; 22,39 mW; 5 GHz; Ενσωματωμένη κεραία)
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...85
Βαθμός προστασίας	IP 6K7	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN IEC 61000-6-2	
	EN ISO 13766-1	
Πρότυπο	EN 62368-1; EN 62311; EN 300328; EN 300440; EN 301893; EN IEC 63000	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	136,9
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: PA6/6.6 μαύρο	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	κατάσταση	2 x LED, πολύχρωμο
Υλικό		
Επεξεργαστής	ARM Cortex M7 based STM32 (400 MHz)	
Μνήμη λειτουργίας	Program Flash: 1 MB FRAM: 8 KB SRAM: 564 KB	
Μαζική αποθήκευση	16 MB	
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

CANwireless με ενσωματωμένη κεραία

CANwireless/WLAN/BLE

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας



1	τροφοδοσία VCC ακροδέκτης 30
2	Εργοστασιακή ρύθμιση 1 Είσοδος
3	GND ακροδέκτης 31
4	Αναλογική είσοδος 1
5	Αναλογική είσοδος 2
6	Ελεύθερο
7	Ψηφιακή έξοδος 1
8	Ψηφιακή είσοδος ακροδέκτης 15
9	Εργοστασιακή ρύθμιση 2 Είσοδος
10	GND ακροδέκτης 31
11	CAN2_H αμφίδρομη
12	CAN2_L αμφίδρομη
13	CAN1_H αμφίδρομη
14	CAN1_L αμφίδρομη