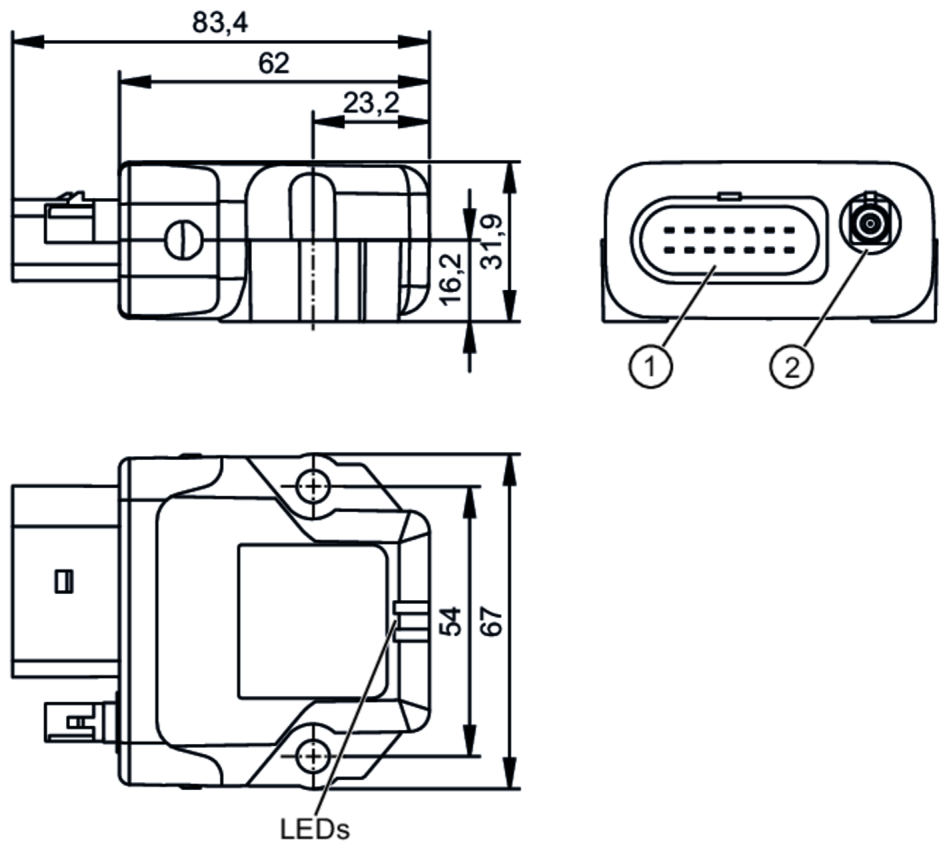




CANwireless με εξωτερική σύνδεση κεραίας

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.



- 1 Micro Timer II κονέκτορας
2 FAKRA θηλυκός 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 / εξόδοι		
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



CANwireless με εξωτερική σύνδεση κεραίας

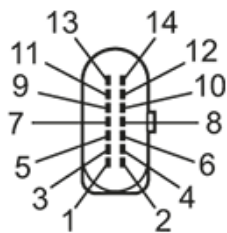
CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

Εύρος τάσης DC	[V]	6...36
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
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]	142,6
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	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - WLAN / Bluetooth		
Κονέκτορας: FAKRA I		

CANwireless με εξωτερική σύνδεση κεραίας

CANwireless/WLAN/BLE/Ant.

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