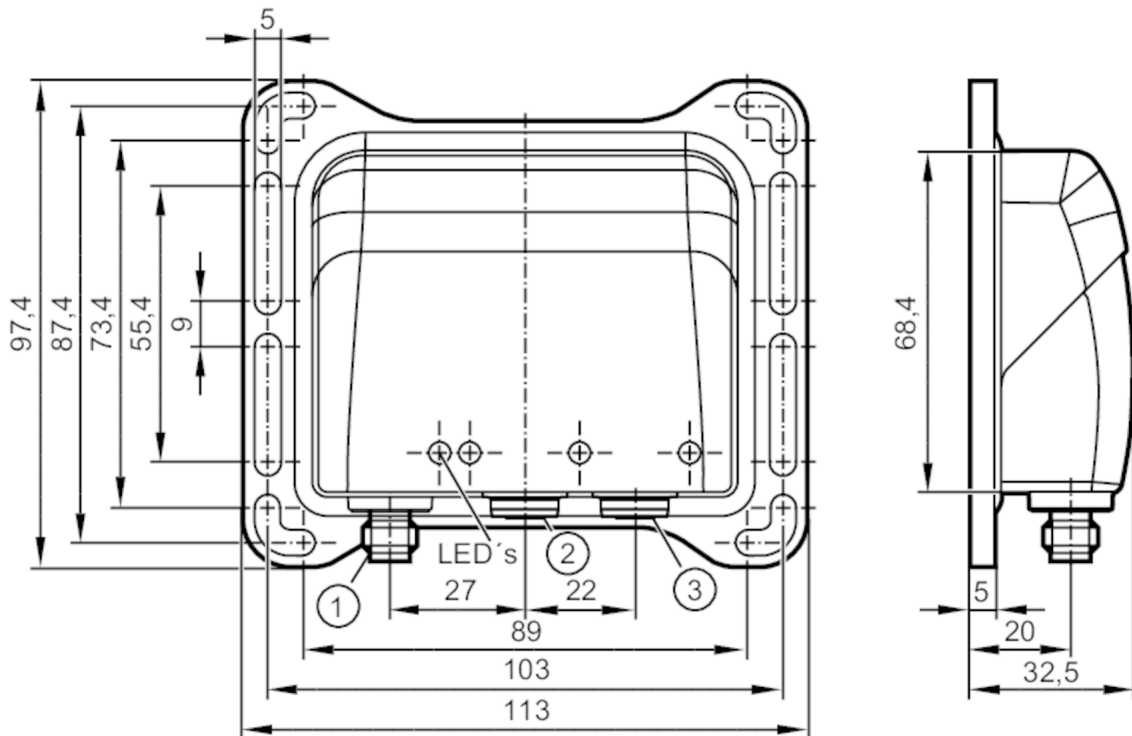


Ασύρματη πύλη IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P



- 1 Ηλεκτρική τροφοδοσία
2 θύρα IO-Link 1
3 θύρα IO-Link 2



Εφαρμογή

Εφαρμογή	ασύρματη IoT πύλη με NarrowBand IoT μετάδοση δεδομένων; Δεδομένα αισθητήρα συλλέχθηκαν και απεστάλησαν στο νέφος ifm μέσω ασύρματης μετάδοσης
Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για	EE/RED
Σημείωση για την έγκριση ραδιοσυχνότητας	Ο κατάλογος των χωρών που εφαρμόζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/EE (RED) βρίσκεται στην ενότητα «Εγγραφα και λήψεις».

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	18...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 1000
Κατανάλωση ισχύος [W]	8,6
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Συχνότητα λειτουργίας [MHz]	NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; Κάρτα SIM επί της συσκευής

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
Έξοδοι	
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	2
Μέγιστο ρεύμα ανά έξοδο [mA]	100



Ασύρματη πύλη IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Λογισμικό / προγραμματισμός		
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	πίνακας οργάνων με λειτουργίες συναγερμού μέσω email ή γραπτού μηνύματος	
Διασυνδέσεις		
Διασύνδεση επικοινωνίας	IO-Link; Δίκτυα οχημάτων; Bluetooth	
Bluetooth		
Πρότυπο μετάδοσης	BTLE	
Μπάντα συχνοτήτων	2,4 GHz	
Τύπος χρήσης	διασύνδεση συντήρησης	
IO-Link		
Αριθμός θυρών	2	
Unterstützte IO-Link Revision	1.1	
Είδος μεταφοράς	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Δίκτυα οχημάτων		
Πρότυπο μετάδοσης	NarrowBand-IoT; 2G τετραπλής ζώνης GSM	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...60
Μεγ. ύψος πάνω από το επίπεδο της θάλασσας	[m]	3000
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN 301489-52	
Αντίσταση κραδασμών	EN 60068-2-6	
Αντοχή σε κρούσεις	EN 60068-2-27	
Εγκριση εκπομπής	EN 301511 EN 301908-1 EN 301908-13 EN 300328	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	121
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ABS	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ηλεκτρική τροφοδοσία	1 x LED, Πράσινο
	επικοινωνία	1 x LED
	θύρα IO-Link	2 x LED
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	



Ασύρματη πύλη IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - IO-Link

Κονέκτορας: 2 x M12; κωδικοποίηση: A



IO-Link Port 1

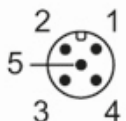
1	+24 V DC(US)
2	Ελεύθερο
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	Ελεύθερο

IO-Link Port 2

1	+24 V DC(US)
2	Ελεύθερο
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	Ελεύθερο

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Power

1	+24 V DC
2	Ψηφιακή έξοδος 1
3	L-
4	Ψηφιακή έξοδος 2
5	Ελεύθερο