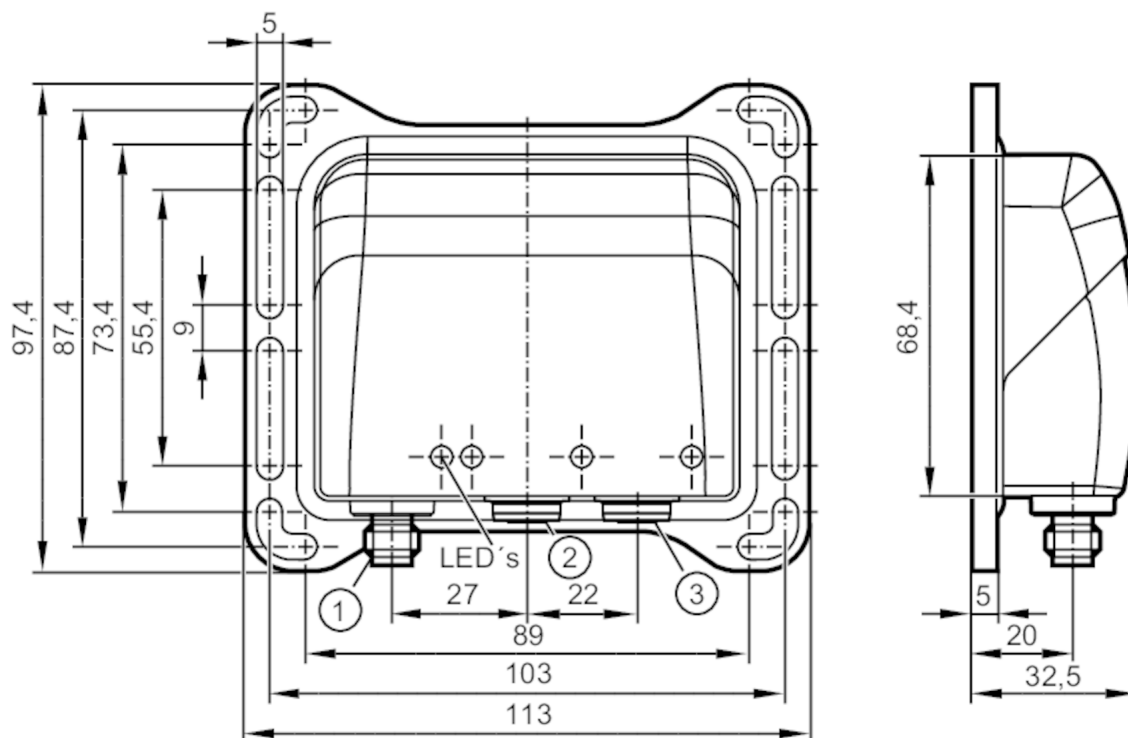


Portal IoT fără fir

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P



- 1 tensiune de alimentare
- 2 port IO-Link 1
- 3 port IO-Link 2



Aplicatie

Aplicatie	Portal IoT fără fir cu transmise date pe bandă îngustă IoT; Înregistrarea datelor de la senzori și transmiterea semnalului la cloud-ul ifm
Aprobare radio pentru	EU/RED
Notă privind omologarea radio	Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări".

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	18...30 DC
Consum de energie [mA]	< 1000
Consum de energie [W]	8,6
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Frecvență de lucru [MHz]	NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; Cartelă SIM fixat ferm

Intrări / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
----------------------------	-----------------------------

Iesiri

Numar de iesiri digitale	2
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	100

Software / Programare

Optiuni de parametrizare	afișare tablou de bord cu funcții de alarmă prin e-mail sau mesaj text
--------------------------	--



Portal IoT fără fir

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Interfete		
Interfata de comunicatie	IO-Link; Re#ele mobile; Bluetooth	
Bluetooth		
Transmisie standard	BTLE	
Bandă de frecven#ă	2,4 GHz	
Tipul de uzura	interfa#ă de asisten#ă	
IO-Link		
Numar porturi	2	
Unterstützte IO-Link Revision	1.1	
Tip transfer	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Re#ele mobile		
Transmisie standard	NarrowBand-IoT; 2G-Quadband GSM	
Condi#iile mediului		
Temperatură de ambian#ă	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-40...60
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	3000
Protec#ie	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN 301489-52	
Rezistenta la vibratii	EN 60068-2-6	
Rezisten#ă la #oc	EN 60068-2-27	
Aprobare Radio	EN 301511 EN 301908-1 EN 301908-13 EN 300328	
Date mecanice		
Greutate	[g]	121
Materiale	Capsula: ABS	
Afisaj / elemente de operare		
Display	tensiune de alimentare	1 x LED, verde
	comunicatie	1 x LED
	port IO-Link	2 x LED
Observa#ii		
Unitate de ambalare	1 buc.	

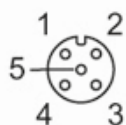


Portal IoT fără fir

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Conectare electrică - IO-Link

Conector: 2 x M12; codificare: A



IO-Link Port 1

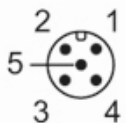
1	+24 V DC(US)
2	neocupat
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	neocupat

IO-Link Port 2

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

Conectare electrică - tensiune de alimentare

Conector: 1 x M12; codificare: A



Power

1	+24 V DC
2	Ie#ire digitală 1
3	L-
4	Ie#ire digitală 2
5	neocupat