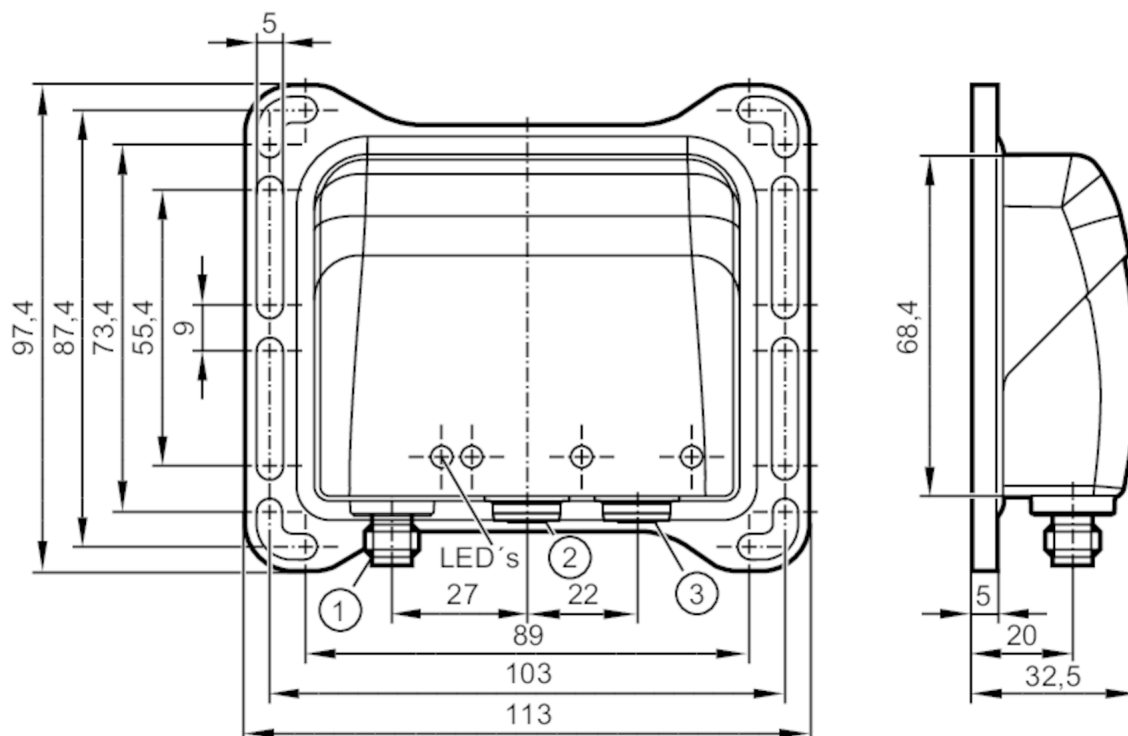


Bežični pristupnik IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P



- 1 Napajanje napona
2 priključak za IO-Link 1
3 priključak za IO-Link 2



Primjena

Primjena	bežični pristupnik IoT s prijenosom podataka NarrowBand IoT; Podatci senzora prikupljaju se i šalju na oblak poduzeća ifm putem radioprijenosa
Radijsko odobrenje za	EU/RED
Napomena o radijskom odobrenju	Popis zemalja koje primjenjuju europsku Direktivu o radijskoj opremi 2014/53/EU (RED) može se pronaći u odjeljku „Preuzimanja”.

Električni podaci

Radni napon [V]	18...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 1000
Potrošnja energije [W]	8,6
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Frekvencija rada [MHz]	NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; Kartica SIM pridruživanje

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
---------------------	---------------------------

Izlazi

Broj digitalnih izlaza	2
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	100

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	prikaz nadzorne ploče s funkcijama alarma e-poštom ili tekstualnom porukom
---------------------------------	--



Bežični pristupnik IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link; Mobilne mreže; Bluetooth	
Bluetooth		
Standard prijenosa	BTLE	
Frekvencijski pojas	2,4 GHz	
Način korištenja	servisno sučelje	
IO-Link		
Broj priključaka	2	
Unterstützte IO-Link Revision	1.1	
Tip prijenosa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Mobilne mreže		
Standard prijenosa	NarrowBand-IoT; četverokutni opseg 2G GSM-a	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...60
Maks. visina iznad razine mora	[m]	3000
Zaštita	IP 65	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN 301489-52	
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6	
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27	
Radio odobrenje	EN 301511 EN 301908-1 EN 301908-13 EN 300328	
Mehanički podaci		
Težina	[g]	121
Materijali	kućište: ABS	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Napajanje napona	1 x LED, Zeleno
	komunikacija	1 x LED
	priključak za IO-Link	2 x LED
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

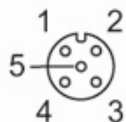


Bežični pristupnik IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Električni priključak - IO-Link

Poveznik: 2 x M12; kodiranje: A



IO-Link Port 1

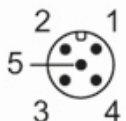
1	+24 V DC(US)
2	ne koristi se
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	ne koristi se

IO-Link Port 2

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

Električni priključak - Napajanje napona

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Power

1	+24 V DC
2	digitalni izlaz 1
3	L-
4	digitalni izlaz 2
5	ne koristi se