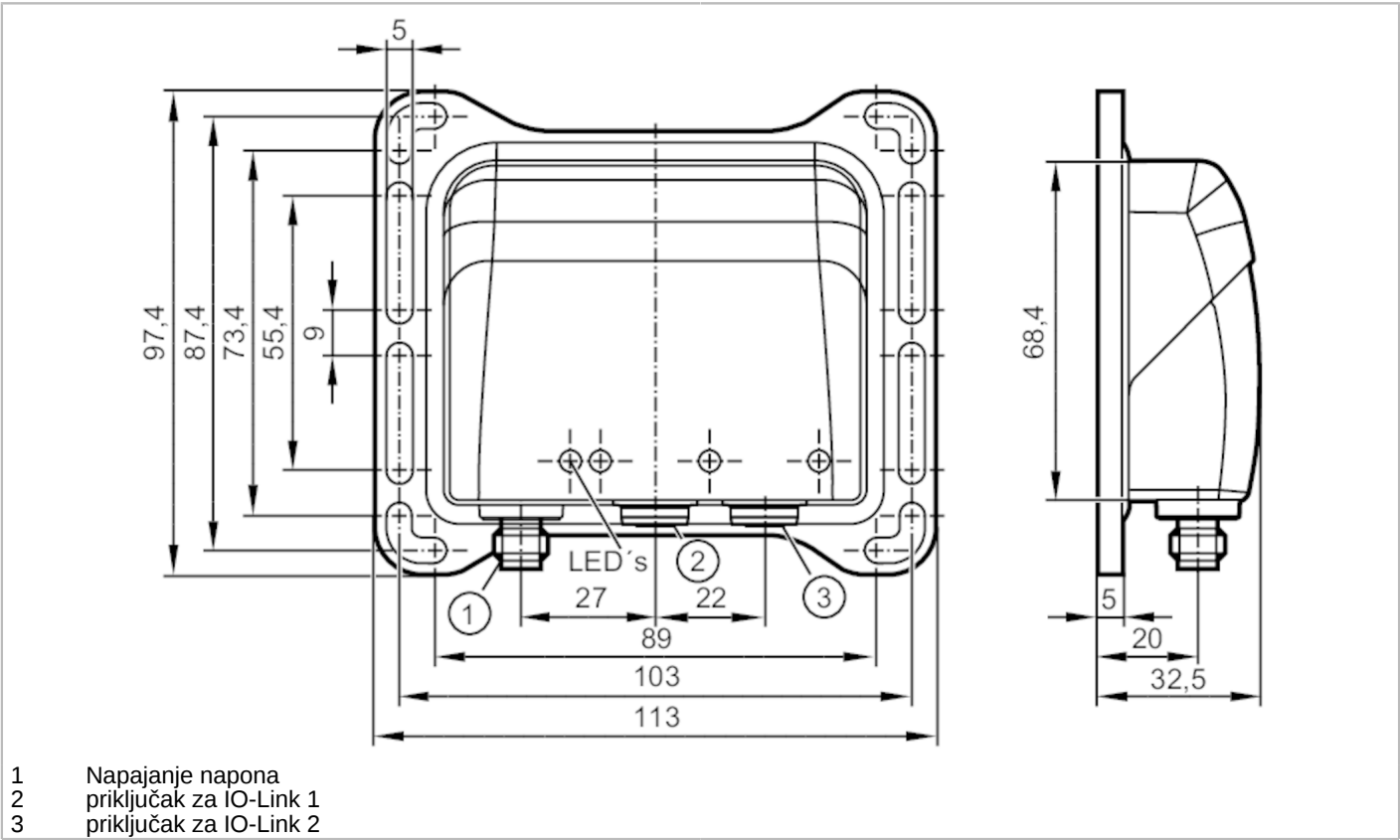




Bežični pristupnik IoT

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW



Primjena		
Primjena	Podatci senzora prikupljaju se i šalju na oblak poduzeća ifm putem radioprijenosa	
Radijsko odobrenje za	SAD; Kanada; EU/RED; Australija; Japan; Južnoafrička Republika	
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]	< 2000
Potrošnja energije	[W]	8,6
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Snaga struje po ulazu	[A]	0,5; (priključak za IO-Link)
Bluetooth		
Pojačanje antene	[dB]	3
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2	
Izlazi		
Broj digitalnih izlaza	2	
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	200



Bežični pristupnik IoT

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW

Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	prikaz nadzorne ploče s funkcijama alarma e-poštom ili tekstualnom porukom	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link; Mobilne mreže; Bluetooth	
Bluetooth		
Standard prijenosa	BLE 5.0	
Frekvencijski pojas	2402...2480 MHz	
Prijenosna snaga [mW]	2,51	
Način korištenja	servisno sučelje	
Napomena o sučeljima	keramička antena integrirano	
IO-Link		
Broj priključaka	2	
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 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; LTE Cat-M1	
Frekvencijski pojas	B1(2100); B2(1900); B3(1800); B4(AWS1700); B5(850); B8(900); B12(700); B18(800); B19(800); B20(800); B26(850); B28(700)	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-20...50	
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]	152,6	
Materijali	kućište: ABS	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Napajanje napona	1 x LED, Žuto
	komunikacija	1 x LED
	priključak za IO-Link	2 x LED, Zeleno
Opaske		
Opaske	Kartica SIM pridruživanje	
Količina pakiranja	1 kom.	

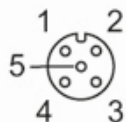


Bežični pristupnik IoT

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW

Električni priključak - IO-Link

Poveznik: 2 x M12; kodiranje: A



IO-Link Port 1

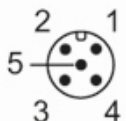
1	+24 V DC(US)
2	ne koristi se
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	ne koristi se

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