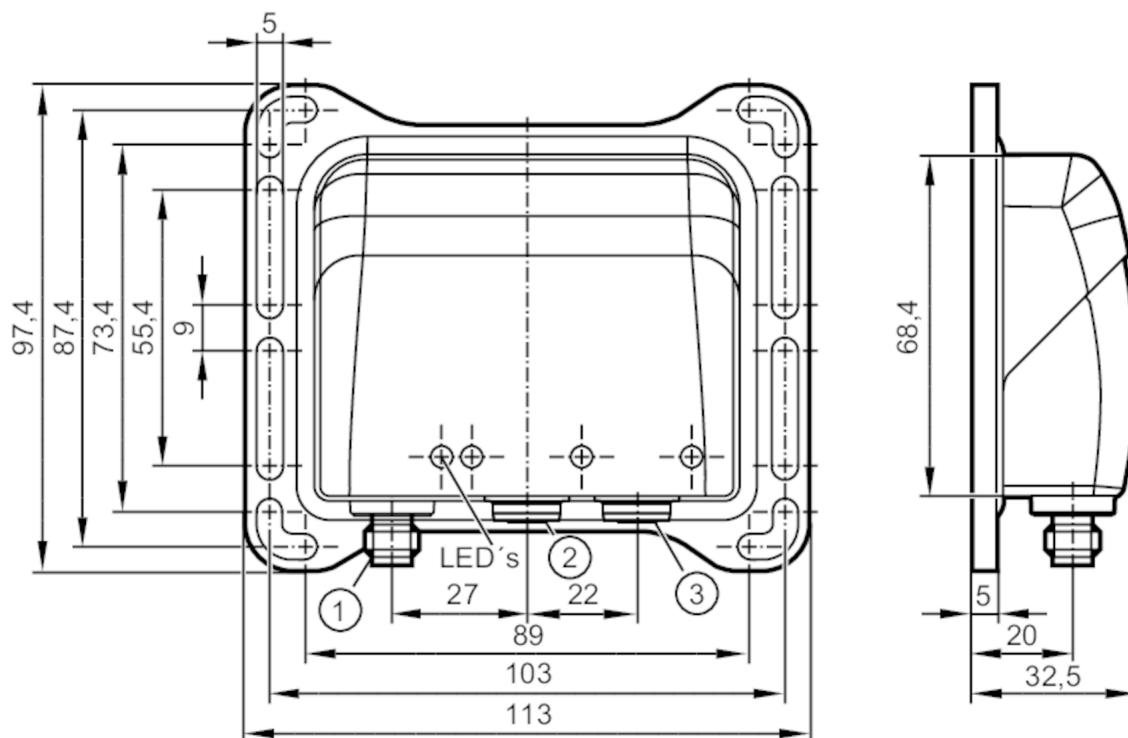


Brezžični prehod IoT

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW



- 1 oskrba z napetostjo
2 vrata IO-Linka 1
3 vrata IO-Linka 2



Območje uporabe

Uporaba	Podatki senzorja so zbrani in poslani v oblak ifm prek radijskega prenosa
Radijska odobritev za	ZDA; Kanada; EU/RED; Avstralija; Japonska; Južna Afrika
Opomba glede radijske odobritve	Seznam držav, ki uvajajo Evropsko direktivo o radijski opre 2014/53/EU (RED), je naveden pod »Prenosi«.

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...30 DC
Poraba toka [mA]	< 2000
Poraba električnega toka [W]	8,6
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Stopnja toka na vrata [A]	0,5; (vrata IO-Linka)

Bluetooth

Izkoristek antene [dB]	3
------------------------	---

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
---------------------------	-------------------------------

Izhodi

Število digitalnih izhodov	2
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	200



Brezžični prehod IoT

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW

Programska oprema/programiranje		
Možnosti parametriranja		zaslon nadzorne plošče s funkcijo alarma prek e-pošte ali besedilnega sporočila
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		IO-Link; Mobilna omrežja; Bluetooth
Bluetooth		
Standardni prenos		BLE 5.0
Frekvenčni pas		2402...2480 MHz
Moč prenosa [mW]		2,51
Vrsta uporabe		servisni vmesnik
Opomba o vmesnikih		keramična antena vgrajen
IO-Link		
Število vrat (port)		2
Unterstützte IO-Link Revision		1.0; 1.1
Vrsta prenosa		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Mobilna omrežja		
Standardni prenos		NarrowBand-IoT; antena 2G quadband GSM; LTE Cat-M1
Frekvenčni pas		B1(2100); B2(1900); B3(1800); B4(AWS1700); B5(850); B8(900); B12(700); B18(800); B19(800); B20(800); B26(850); B28(700)
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]		-20...50
Skladiščna temperatura [°C]		-40...60
Maks. nadmorska višina [m]		3000
Zaščita		IP 65
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN 301489-52	
Odpornost na vibracije	EN 60068-2-6	
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27	
Dovoljenje za radijske signale	EN 301511 EN 301908-1 EN 301908-13 EN 300328	
Mehanski podatki		
Teža [g]		152,6
Materiali		ohišje: ABS
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	oskrba z napetostjo	1 x LED, rumeno
	komunikacija	1 x LED
	vrata IO-Linka	2 x LED, zeleno
Opombe		
Opombe		SIM kartice vgrajeno
Embalážna enota		1 Kosov

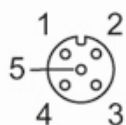


Brezžični prehod IoT

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW

Električni priključek - IO-Link

Spojnik: 2 x M12; kodiranje: A



IO-Link Port 1

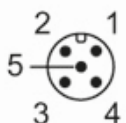
1	+24 V DC(US)
2	ni zasedeno
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	ni zasedeno

IO-Link Port 2

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

Električni priključek - oskrba z napetostjo

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Power

1	+24 V DC
2	digitalni izhod 1
3	L-
4	digitalni izhod 2
5	ni zasedeno