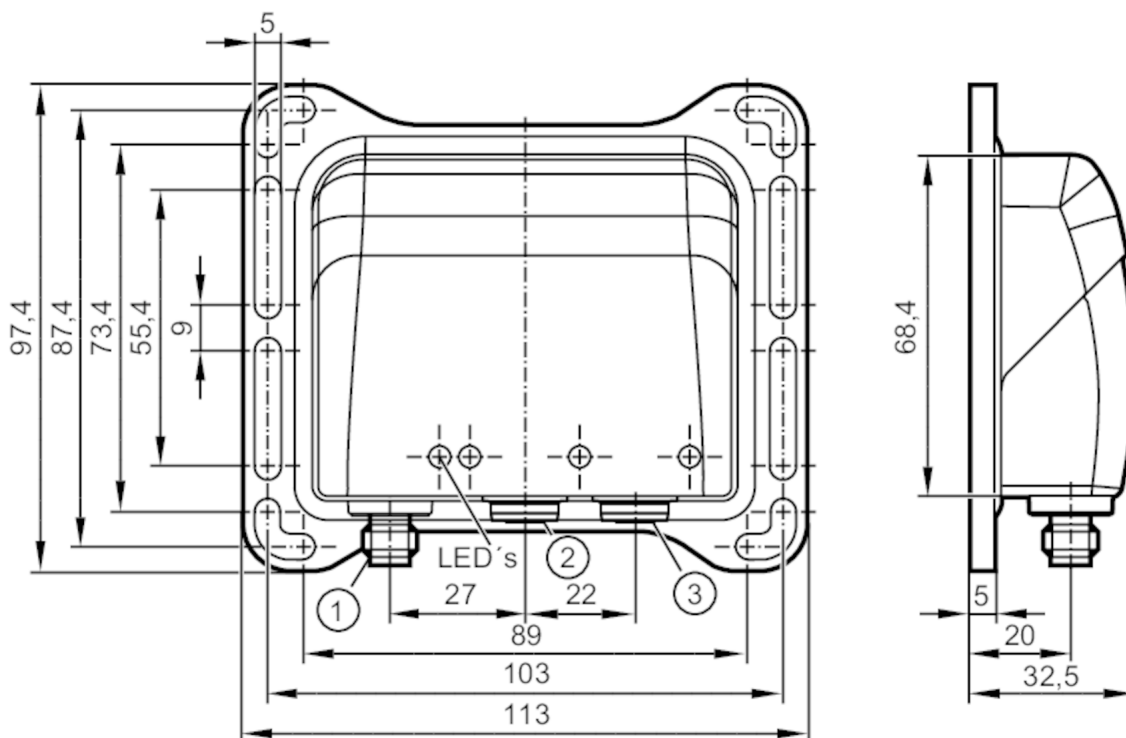


Brezžični prehod IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P



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



Območje uporabe

Uporaba	brezžični prehod IoT s prenosom podatkov NarrowBand IoT; Podatki senzorja so zbrani in poslani v oblak ifm prek radijskega prenosa
Radijska odobritev za	EU/RED
Opomba glede radijske odobritve	Seznam držav, ki uvajajo Evropsko direktivo o radijski opremi 2014/53/EU (RED), je naveden pod »Prenosi«.

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...30 DC
Poraba toka [mA]	< 1000
Poraba električnega toka [W]	8,6
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Delovna frekvenca [MHz]	NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; SIM kartice vgrajeno

Vhodi/izhodi

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

Izhodi

Število digitalnih izhodov	2
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	100

Programska oprema/programiranje

Možnosti parametriranja	zaslon nadzorne plošče s funkcijo alarma prek e-pošte ali besedilnega sporočila
-------------------------	---



Brezžični prehod IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	IO-Link; Mobilna omrežja; Bluetooth	
Bluetooth		
Standardni prenos	BTLE	
Frekvenčni pas	2,4 GHz	
Vrsta uporabe	servisni vmesnik	
IO-Link		
Število vrat (port)	2	
Unterstützte IO-Link Revision	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	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
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]	121
Materiali	ohišje: ABS	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	oskrba z napetostjo	1 x LED, zeleno
	komunikacija	1 x LED
	vrata IO-Linka	2 x LED
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	



Brezžični prehod IoT

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Električni priključek - IO-Link

Spojnik: 2 x M12; kodiranje: A



IO-Link Port 1

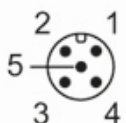
1	+24 V DC(US)
2	ni zasedeno
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	ni zasedeno

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