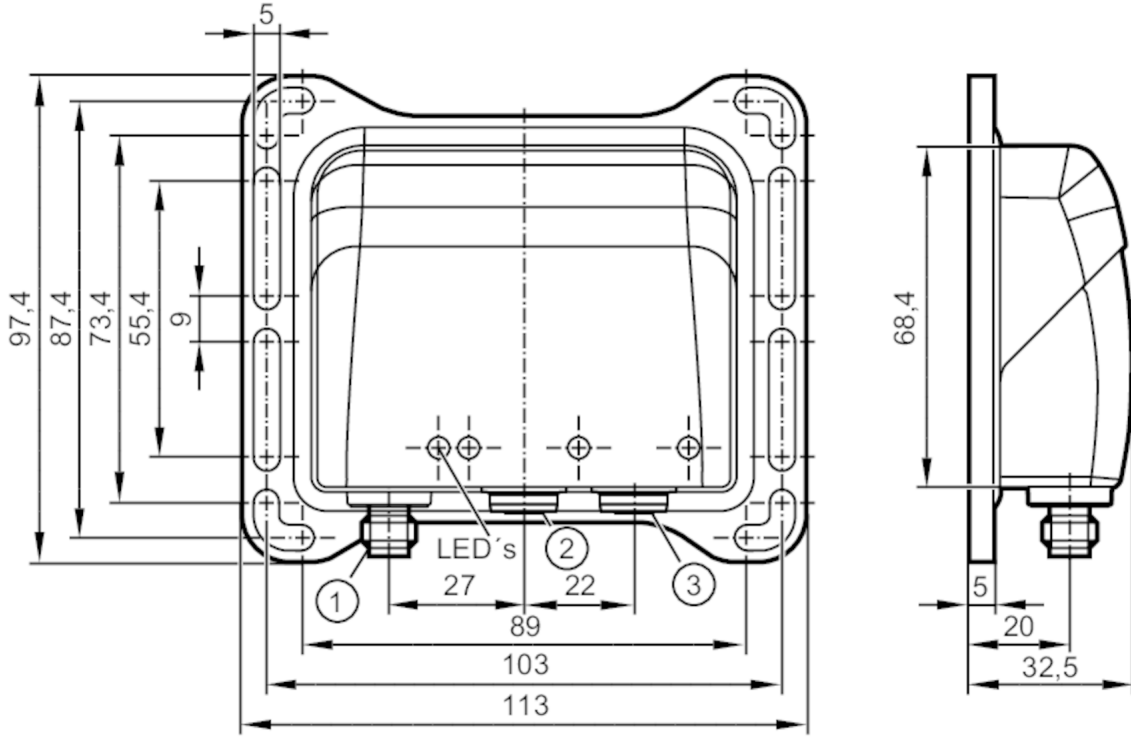


Kablosuz IoT ağı geçidi

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW



- 1 Güç kaynağı
2 IO-Link port 1
3 IO-Link port 2



Uygulama

Uygulama	Sensör verisinin toplanması ve radyo iletimi ile ifm bulutuna gönderilmesi
Radyo onayı	ABD; Kanada; EU/RED; Avusturalya; Japonya; Güney Afrika
Radio onayı üzerine not	European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) listesindeki ülkeler "Yüklemeler" bölümünde bulunabilir.

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	18...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 2000
Güç tüketimi [W]	8,6
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Port başına akım oranı [A]	0,5; (IO-Link port)

Bluetooth

Anten kazancı [dB]	3
--------------------	---

Girişler / Çıkışlar

Giriş ve çıkış sayısı	Dijital çıkışların sayısı: 2
-----------------------	------------------------------

Çıkışlar

Dijital çıkışların sayısı	2
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	200

Yazılım / Programlama

Parametre ayar seçenekleri	e-posta veya metin mesajı yoluyla alarm fonksiyonlarına sahip gösterge paneli ekranı
----------------------------	--



Kablosuz IoT ağı geçidi

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW

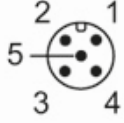
Arabirimler		
Haberleşme arayüzü	IO-Link; Mobil ağlar; Bluetooth	
Bluetooth		
İletim standardı	BLE 5.0	
Frekans bandı	2402...2480 MHz	
İletim gücü [mW]	2,51	
Kullanım tipi	servis arayüzü	
Arayüzlerle ilgili not	seramik anten bütünleştirilmiş	
IO-Link		
Port sayısı	2	
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1	
Aktarım türü	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Mobil ağlar		
İletim standardı	NarrowBand-IoT; 2G quadband GSM; LTE Cat-M1	
Frekans bandı	B1(2100); B2(1900); B3(1800); B4(AWS1700); B5(850); B8(900); B12(700); B18(800); B19(800); B20(800); B26(850); B28(700)	
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...50	
Depolama sıcaklığı [°C]	-40...60	
Maks. deniz seviyesinden yükseklik [m]	3000	
Koruma	IP 65	
Testler / Onaylar		
EMC	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN 301489-52	
Vibrasyon direnci	EN 60068-2-6	
Şok dayanımı	EN 60068-2-27	
Radyo onayı	EN 301511 EN 301908-1 EN 301908-13 EN 300328	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	152,6	
Malzemeler	Gövde: ABS	
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Güç kaynağı	1 x LED, sarı
	haberleşme	1 x LED
	IO-Link port	2 x LED, yeşil
Açıklamalar		
Açıklamalar	SIM kart yerleşik	
Paket miktarı	1 adet	

Kablosuz IoT ağı geçidi

io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P WW

Elektriksel bağlantı - Güç kaynağı

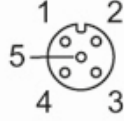
Soketli: 1 x M12; kodlama: A

**Power**

1	+24 V DC
2	Dijital çıkış 1
3	L-
4	Dijital çıkış 2
5	kullanılmıyor

Elektriksel bağlantı - IO-Link

Soketli: 2 x M12; kodlama: A

**IO-Link Port 1**

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

IO-Link Port 2

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