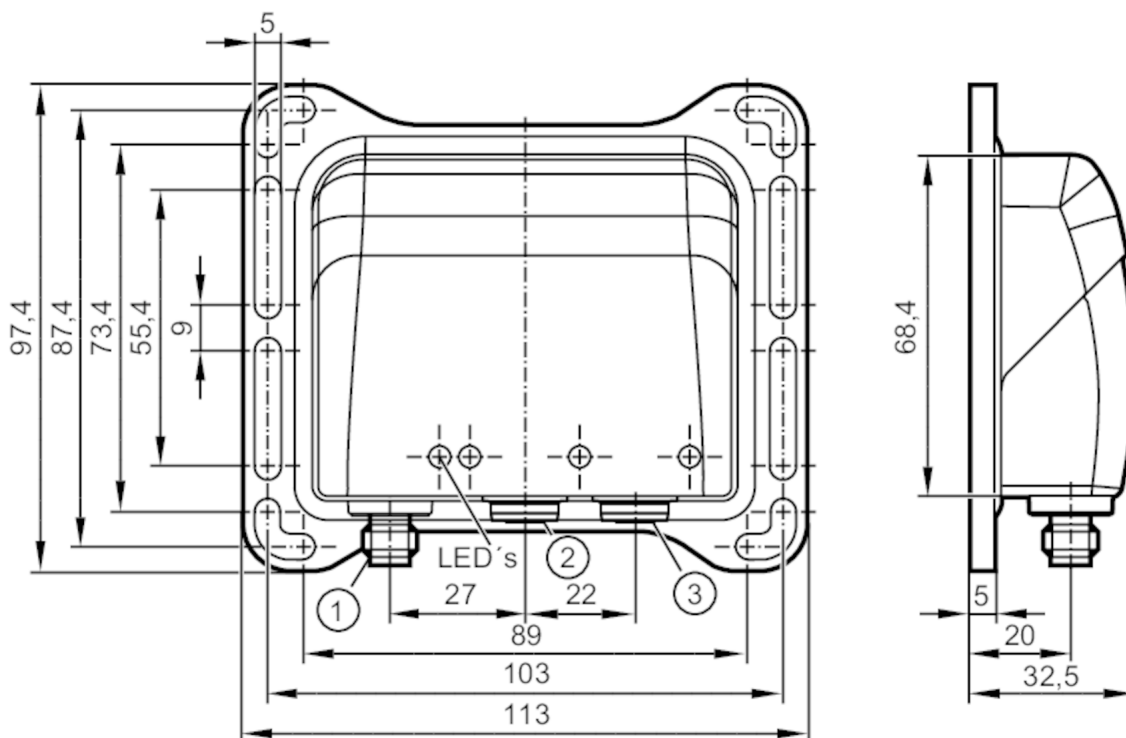


Vezeték nélküli IoT átjáró NarrowBand

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P



- 1 tápellátás
2 IO-Link port 1
3 IO-Link port 2



Felhasználási terület

Alkalmazás

vezeték nélküli IoT átjáró NarrowBand IoT adatátvitellel; Érzékelő adatok összegyűjtése és ifm felhőbe küldése rádiós átvitelen keresztül

Rádió jóváhagyás ehhez:

EU/RED

Megjegyzés a rádió jóváhagyásra vonatkozóan

A 2014/53/EU rádióberendezésekről szóló irányelvet (RED) alkalmazó országok listája a "Letöltések" menüpont alatt található.

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 1000
Teljesítményfelvétel [W]	8,6
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Működési frekvencia [MHz]	NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; SIM kártya beszerelt

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 2

Kimenetek

Digitális kimenetek száma

2

Maximális áramerhelhetőség [mA] kimenetenként

100

Szoftver / programozás

Paraméterezési lehetőségek

vezérlőpulton való kijelzés riasztás funkcióval e-mailben vagy SMS-ben



Vezeték nélküli IoT átjáró NarrowBand

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Interfész		
Kommunikációs interfész	IO-Link; Mobil hálózatok; Bluetooth	
Bluetooth		
Átviteli szabvány	BTLE	
Frekvenciasáv	2,4 GHz	
Használati típus	szolgáltatási felület	
IO-Link		
Portok száma	2	
Unterstützte IO-Link Revision	1.1	
Átvitel típusa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Mobil hálózatok		
Átviteli szabvány	NarrowBand-IoT; 2G négysávós GSM	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...60
Max. tengerszint feletti magasság	[m]	3000
Védettség	IP 65	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN 301489-52	
Rezgésállóság	EN 60068-2-6	
Ütésállóság	EN 60068-2-27	
Rádió tanusítvány	EN 301511 EN 301908-1 EN 301908-13 EN 300328	
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	121
Anyagok	ház: ABS	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	tápellátás	1 x LED, zöld
	kommunikáció	1 x LED
	IO-Link port	2 x LED
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	



Vezeték nélküli IoT átjáró NarrowBand

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Elektromos csatlakozás - IO-Link

Csatlakozó: 2 x M12; kódolás: A



IO-Link Port 1

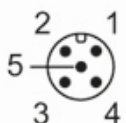
1	+24 V DC(US)
2	nem használt
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	nem használt

IO-Link Port 2

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

Elektromos csatlakozás - tápellátás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Power

1	+24 V DC
2	digitális kimenet 1
3	L-
4	digitális kimenet 2
5	nem használt