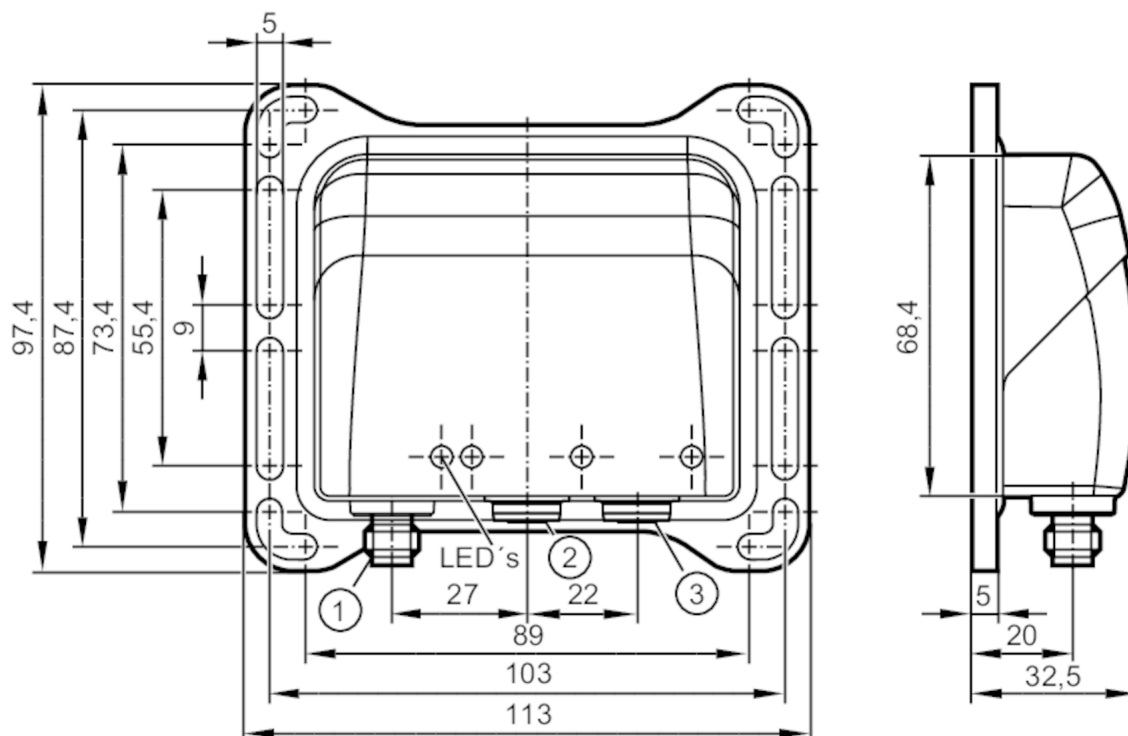


Trådløs IoT-gateway

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P



- 1 strømforsyning
- 2 IO-Link-port 1
- 3 IO-Link-port 2



Applikasjon

Applikasjon	trådløs IoT-gateway med NarrowBand IoT-dataoverføring; Sensordata samlet inn og sendt til ifm-skyen via radiooverføring
Radiogodkjenning for	EU/RED
Merknad om radiogodkjenning	Listen over land som anvender det europeiske radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU (RED) finner du under "Nedlastinger".

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 1 000,00
Strømforbruk [W]	8,60
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Arbeidsfrekvens [MHz]	NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; SIM-kort innlemme

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
------------------------------	-----------------------------

Utganger

Antall digitale utganger	2
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	100,00



Trådløs IoT-gateway

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling		dashbordvisning med alarmfunksjoner via e-post eller tekstmelding
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link; Mobilnettverk; Bluetooth
Bluetooth		
Transmisjonstandard		BTLE
Frekvensbånd		2,4 GHz
Brukstype		servicegrensesnitt
IO-Link		
Antall porter		2
Unterstützte IO-Link Revision		1.1
Overføringstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Mobilnettverk		
Transmisjonstandard		NarrowBand-IoT; 2G quadband GSM
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...60,00
Maks. høyde over havet	[m]	3 000,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 301489-1	
	EN 301489-17	
	EN 301489-52	
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6	
Støtmotstand	EN 60068-2-27	
Radiogodkjenningse		EN 301511 EN 301908-1 EN 301908-13 EN 300328
Mekaniske data		
Vekt	[g]	121,00
Materialer		hus: ABS
Displayer/driftselementer		
Display	strømforsyning	1 x LED, grønn
	kommunikasjon	1 x LED
	IO-Link-port	2 x LED
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

**Trådløs IoT-gateway**

io-key GSM IoT Gateway IOL 2P

Elektrisk tilkobling - IO-Link

Koblinger: 2 x M12; koding: A

**IO-Link Port 1**

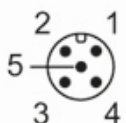
1	+24 V DC(US)
2	ikke brukt
3	GND (US)
4	C/Q IO-Link
5	ikke brukt

IO-Link Port 2

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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning

Koblinger: 1 x M12; koding: A

**Power**

1	+24 V DC
2	digital utgang 1
3	L-
4	digital utgang 2
5	ikke brukt