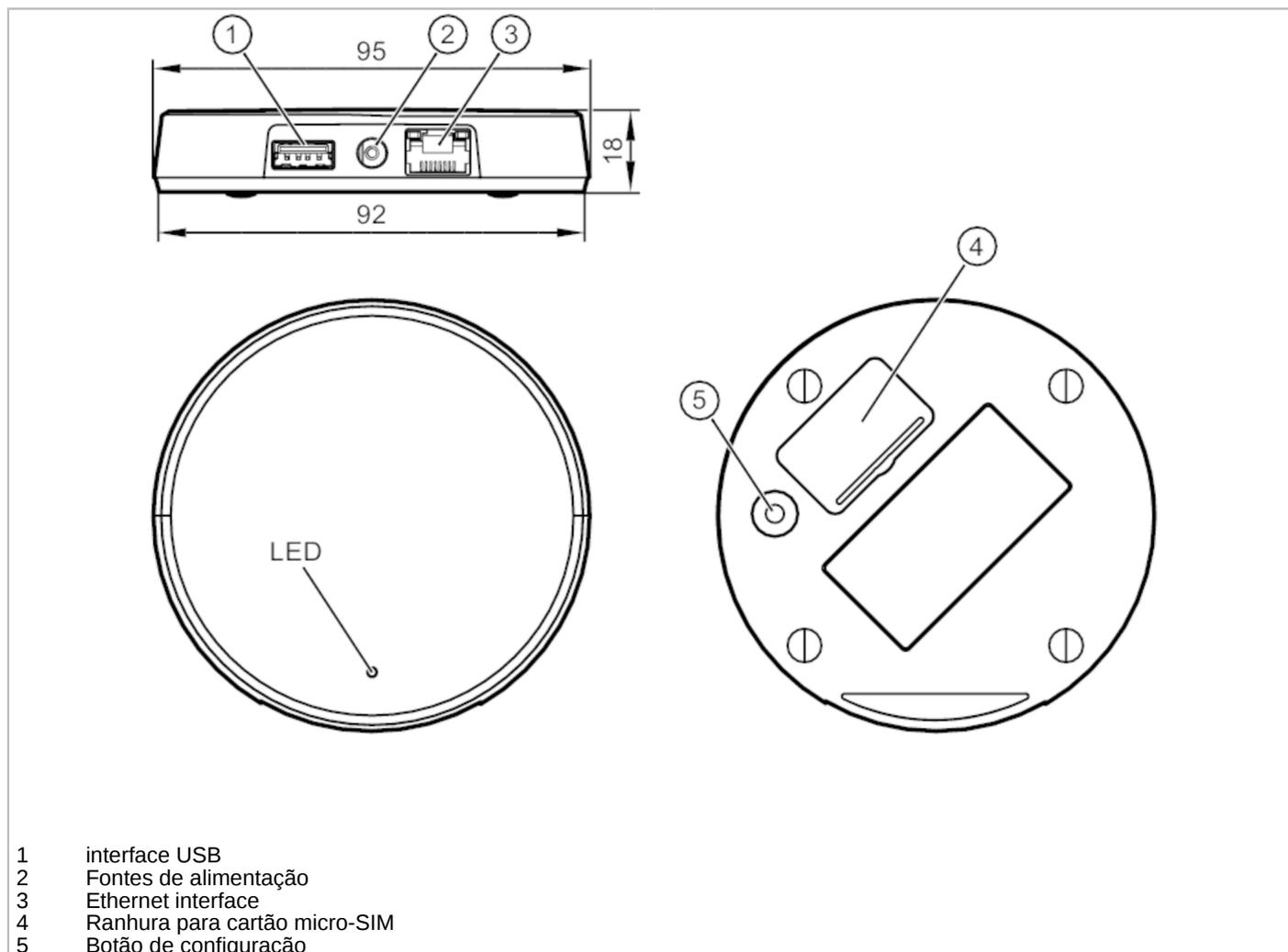


ZB0929



Gateway para sensores de vibração sem cabos

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



Área de aplicação

Homologação de radiotransmissão para

EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Brasil

Nota sobre a aprovação de rádio

A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".

Dados elétricos

Tensão de operação

[V]

3,6 DC; (Bateria de lítio-cloreto de tionila Bateria de lítio-cloreto de tionila; duração da bateria > 4 anos; (dependendo das condições ambientais e ajustes); Bateria não substituível)

Consumo de corrente

[mA]

< 200

Classe de proteção

III

Software / programação

Possibilidades de ajuste dos parâmetros

MQTT; ifm IoTcore

Interfaces

Interface de comunicação

WLAN; rede móvel; Ethernet

Ethernet

Tipo de conector

RJ45



Gateway para sensores de vibração sem cabos

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20

Protocolo	TCP/IP	
Tipo utilizado	transmissão de dados	
ISM		
Banda de frequência	2,4 GHz	
Padrão de segurança	AES-128	
Protocolo	proprietário	
Tipo utilizado	Conexão do sensor	
Nota sobre as interfaces	Quantidade máxima de conexões dos sensores: 30	
Rede móvel		
Padrão de transmissão	quadri-band 2G GSM; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT	
Tipo utilizado	transmissão de dados	
USB		
Tipo de conector	USB A	
Tipo utilizado	Update do firmware	
WLAN		
Banda de frequência	2,4 GHz	
Padrão de segurança	WPA2	
Tipo utilizado	transmissão de dados	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	0...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85
Proteção	IP 20	
Certificações / testes		
EMC	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
	DIN EN 301489-52	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	423
Dimensões	[mm]	Ø 95
Materiais	PA; ABS	
Displays / elementos de operação		
Display	status	1 x LED
Acessórios		
Material incluído	acessórios de montagem, para montagem em paredes fonte de alimentação	
Observações		
Observações	Cartão SIM não incluído	
Unidades por embalagem	1 peça	