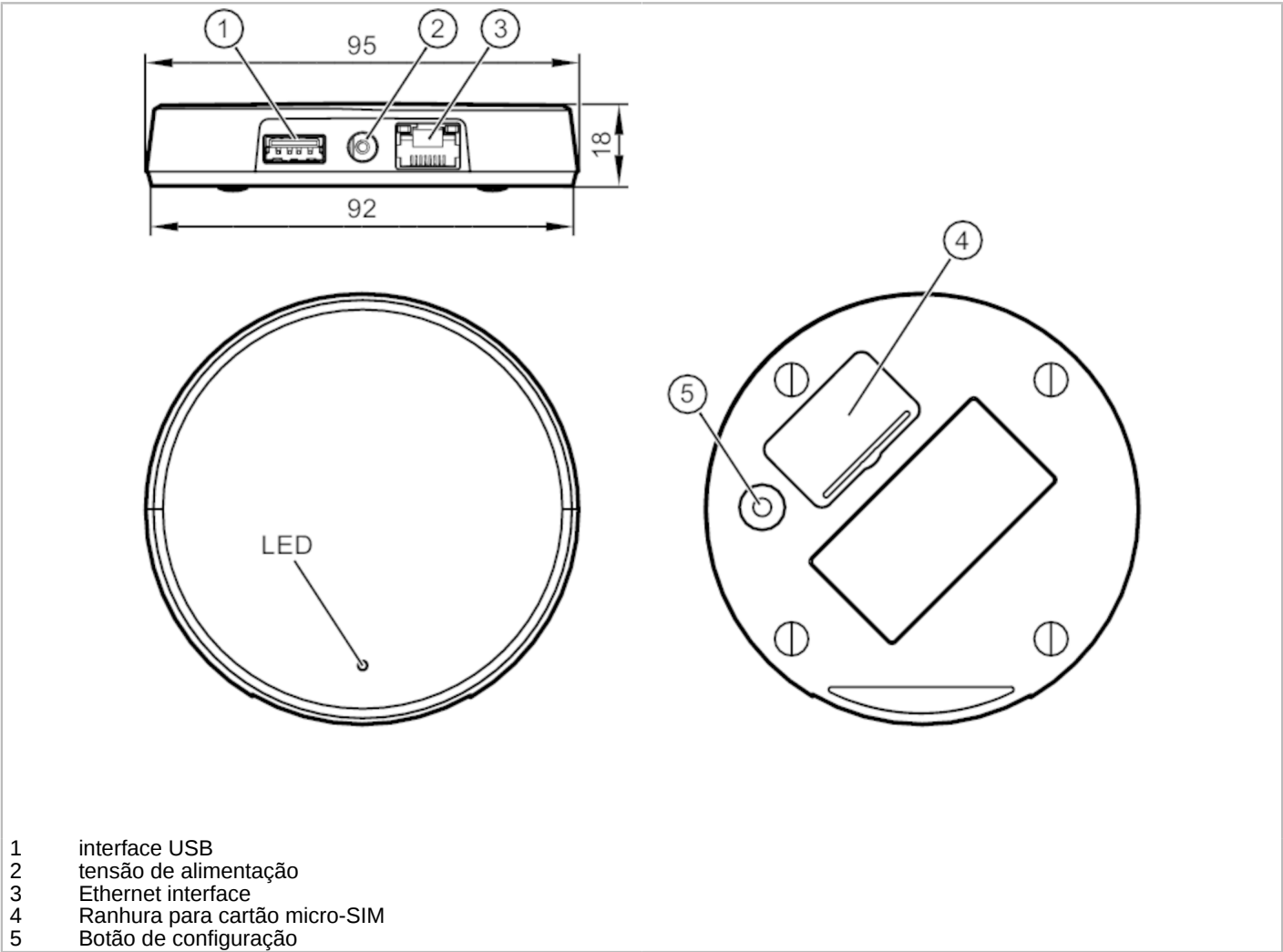




Gateway para sensores de vibração sem cabos

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



Aplicação	
Aprovação de radiotransmissão para	EUA; Canadá; EU/RED; Austrália; Brasil
Nota sobre a aprovação de radiofrequência	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de radiofrequência pode ser encontrada em "Downloads".
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [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 de utilização		transmissão de dados	
ISM			
Banda de frequência		2,4 GHz	
Padrão de segurança		AES-128	
Protocolo		proprietário	
Tipo de utilização		Conexão do sensor	
Nota sobre as interfaces		Quantidade máxima de conexões dos sensores: 30	
Rede móvel			
Standard de transmissão		quadri-band 2G GSM; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT	
Tipo de utilização		transmissão de dados	
USB			
Tipo de conector		USB A	
Tipo de utilização		Update do firmware	
WLAN			
Banda de frequência		2,4 GHz	
Padrão de segurança		WPA2	
Tipo de utilização		transmissão de dados	
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	0...50	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85	
Proteção		IP 20	
Testes/aprovações			
CEM	DIN EN 301489-1		
	DIN EN 301489-17		
	DIN EN 301489-52		
Dados mecânicos			
Peso	[g]	423	
Dimensões	[mm]	Ø 95	
Materiais		PA; ABS	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador	status	1 x LED	
Acessórios			
Itens fornecidos	acessórios de montagem, para montagem em paredes		
	fonte de alimentação		
Notas			
Notas	Cartão SIM não incluído		
Quantidade da embalagem	1 peças		