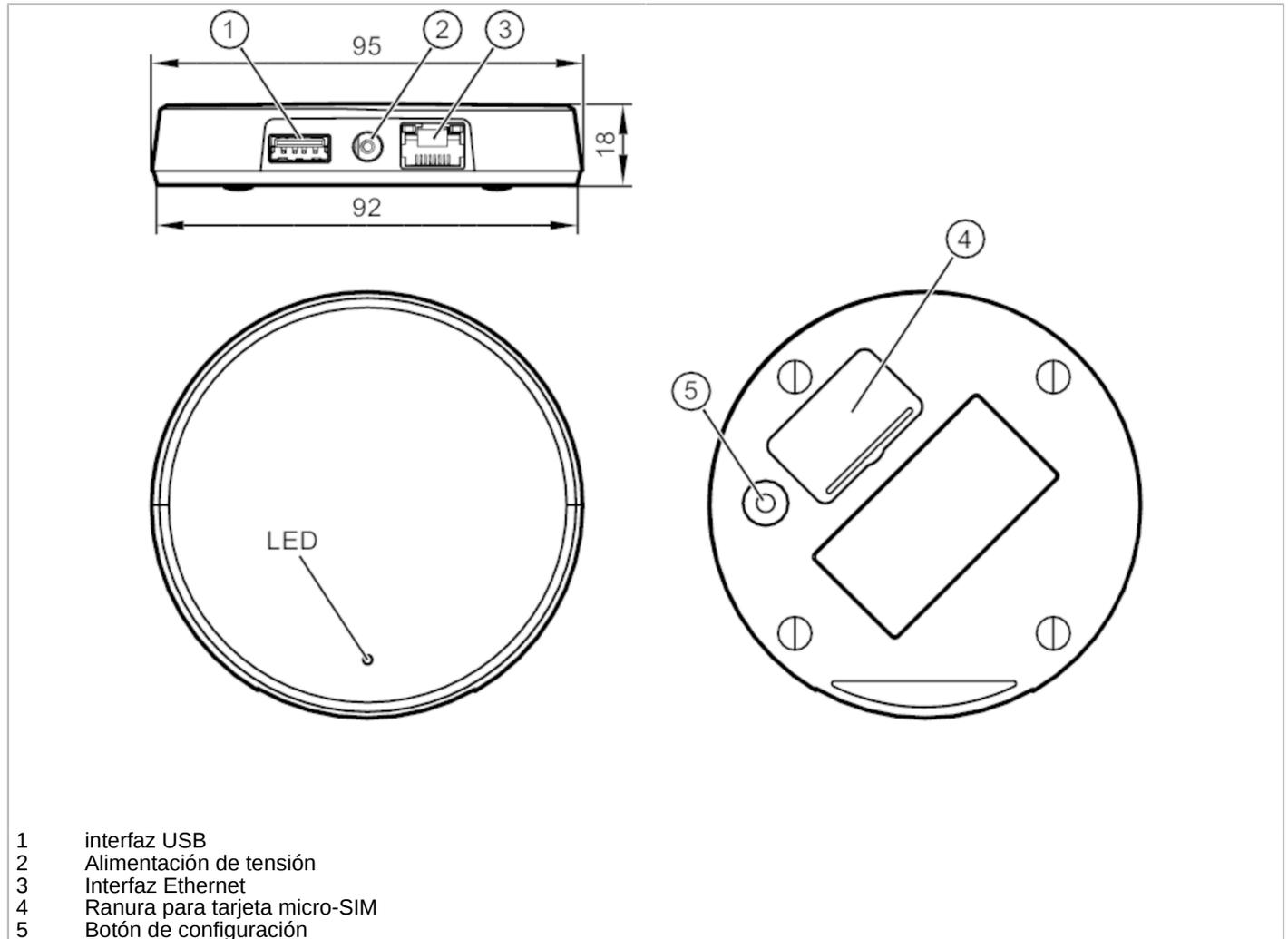




## Pasarela para detectores de vibración inalámbricos

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



- 1 interfaz USB
- 2 Alimentación de tensión
- 3 Interfaz Ethernet
- 4 Ranura para tarjeta micro-SIM
- 5 Botón de configuración



Campo de aplicación	
Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Brasil
Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos	La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas".
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	3,6 DC; (Batería de cloruro de tionilo de litio Batería de cloruro de tionilo de litio; Duración de la batería > 4 años; (en función de las condiciones ambientales y los ajustes); Batería no reemplazable)
Consumo de corriente [mA]	< 200
Clase de protección	III
Software / programación	
Opciones de parametrización	MQTT; ifm IoT Core
Interfaces	
Interfaz de comunicación	WLAN; Red de telefonía móvil; Ethernet
Ethernet	
Tipo de conector	RJ45



## Pasarela para detectores de vibración inalámbricos

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20

Protocolo	TCP/IP	
Tipo de utilización	transmisión de datos	
<b>ISM</b>		
Banda de frecuencia	2,4 GHz	
Estándar de seguridad	AES-128	
Protocolo	propietario	
Tipo de utilización	Conexión al sensor	
Nota sobre las interfaces	Número de conexiones máximas de sensores: 30	
<b>Red de telefonía móvil</b>		
Estándar de transmisión	GSM 2G de banda cuádruple; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT	
Tipo de utilización	transmisión de datos	
<b>USB</b>		
Tipo de conector	USB A	
Tipo de utilización	Actualización del firmware	
<b>WLAN</b>		
Banda de frecuencia	2,4 GHz	
Estándar de seguridad	WPA2	
Tipo de utilización	transmisión de datos	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	0...50
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85
Grado de protección		IP 20
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
	DIN EN 301489-52	
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	423
Dimensiones	[mm]	Ø 95
Materiales		PA; ABS
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	estado	1 x LED
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos	accesorios de montaje, para montaje en pared Fuente de alimentación	
<b>Notas</b>		
Notas	Tarjeta SIM no incluida	
Cantidad por pack	1 unid.	