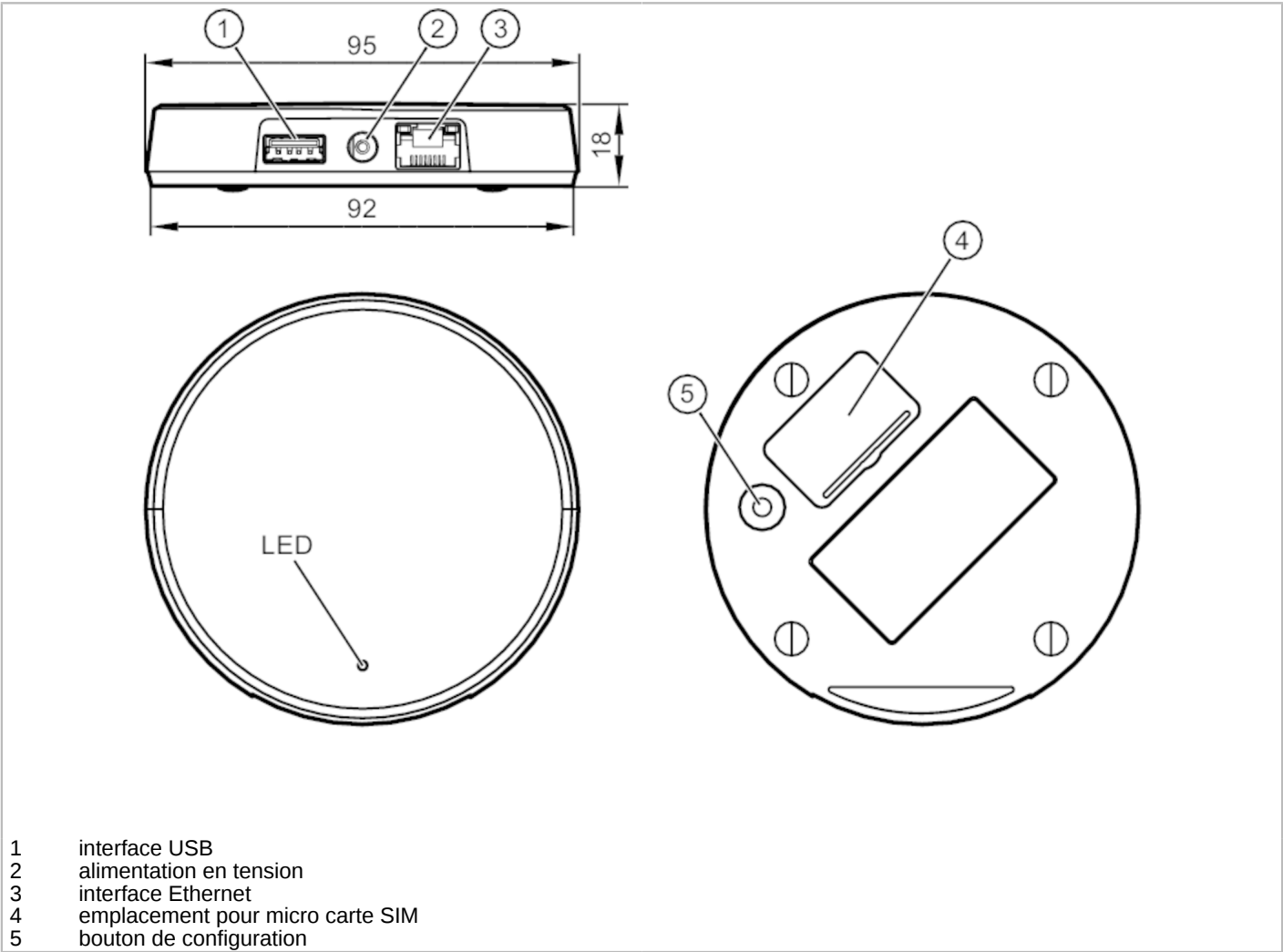




Passerelle pour capteurs de vibrations sans fil

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



Application	
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Brésil
Information sur l'homologation radio	La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	3,6 DC; (batterie au chlorure de thionyle et au lithium batterie au chlorure de thionyle et au lithium; durée de fonctionnement de la pile > 4 ans; (en fonction des conditions environnementales & des réglages); pile non échangeable)
Consommation [mA]	< 200
Classe de protection	III
Logiciel / programmation	
Possibilités de paramétrage	MQTT; ifm IoT Core
Interfaces	
Interface de communication	WLAN; réseaux mobiles; Ethernet
Ethernet	
Type de connecteur	RJ45
Protocole	TCP/IP



Passerelle pour capteurs de vibrations sans fil

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20

Type d'utilisation	transmission de données	
ISM		
Bande de fréquences	2,4 GHz	
Norme de sécurité	AES-128	
Protocole	propriétaire	
Type d'utilisation	connexion des capteurs	
Remarque concernant les interfaces	nombre max de connexions capteurs: 30	
Réseaux mobiles		
Standard de transmission	GSM quad-band 2G; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT	
Type d'utilisation	transmission de données	
USB		
Type de connecteur	USB A	
Type d'utilisation	mise à jour du firmware	
WLAN		
Bande de fréquences	2,4 GHz	
Norme de sécurité	WPA2	
Type d'utilisation	transmission de données	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...50
Température de stockage	[°C]	-40...85
Indice de protection	IP 20	
Tests / homologations		
CEM	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
	DIN EN 301489-52	
Données mécaniques		
Poids	[g]	423
Dimensions	[mm]	Ø 95
Matières	PA; ABS	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état	1 x LED
Accessoires		
Fourniture	Accessoires de montage, pour montage mural	
	Alimentation	
Remarques		
Remarques	aucune carte SIM fournie	
Unité d'emballage	1 pièces	