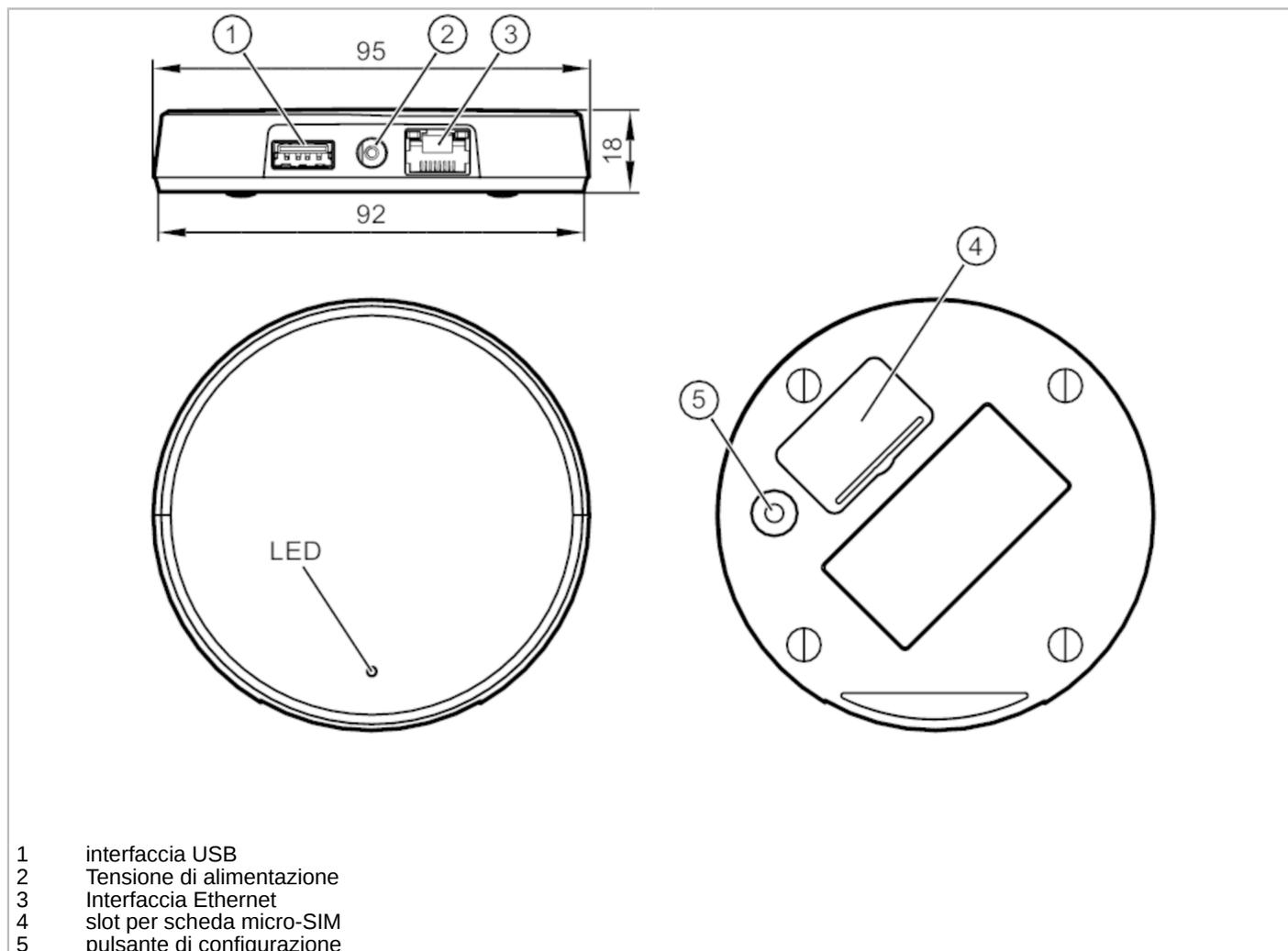


ZB0929



Gateway per sensori di vibrazione senza fili

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



Applicazione

Certificazione apparecchiature radio per

USA; Canada; UE/RED; Australia; Brasile

Nota sulla certificazione radio

L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]

3,6 DC; (batteria al litio cloruro di tionile batteria al litio cloruro di tionile; durata della batteria > 4 anni; (a seconda delle condizioni ambientali e delle impostazioni); batteria non sostituibile)

Corrente assorbita [mA]

< 200

Classe di isolamento

III

Software / Programmazione

Opzioni di parametrizzazione

MQTT; ifm IoTcore

Interfacce

Interfaccia di comunicazione

WLAN; rete mobile; Ethernet

Ethernet

Tipo di connettore

RJ45



Gateway per sensori di vibrazione senza fili

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20

Protocollo	TCP/IP	
Tipo di utilizzo	trasmissione dati	
ISM		
Banda di frequenza	2,4 GHz	
Standard di sicurezza	AES-128	
Protocollo	proprietario	
Tipo di utilizzo	collegamento del sensore	
Nota per le interfacce	numero massimo di collegamenti dei sensori: 30	
Rete mobile		
Standard di trasmissione	2G quad band GSM; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT	
Tipo di utilizzo	trasmissione dati	
USB		
Tipo di connettore	USB A	
Tipo di utilizzo	aggiornamento firmware	
WLAN		
Banda di frequenza	2,4 GHz	
Standard di sicurezza	WPA2	
Tipo di utilizzo	trasmissione dati	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	0...50
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...85
Grado di protezione		IP 20
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
	DIN EN 301489-52	
Dati meccanici		
Peso	[g]	423
Dimensioni	[mm]	Ø 95
Materiali		PA; ABS
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	stato	1 x LED
Accessori		
Fornitura	Accessori di montaggio, per il montaggio alla parete Alimentatore	
Osservazioni		
Osservazioni	nessuna SIM card inclusa nella fornitura	
Quantità	1 pezzo	