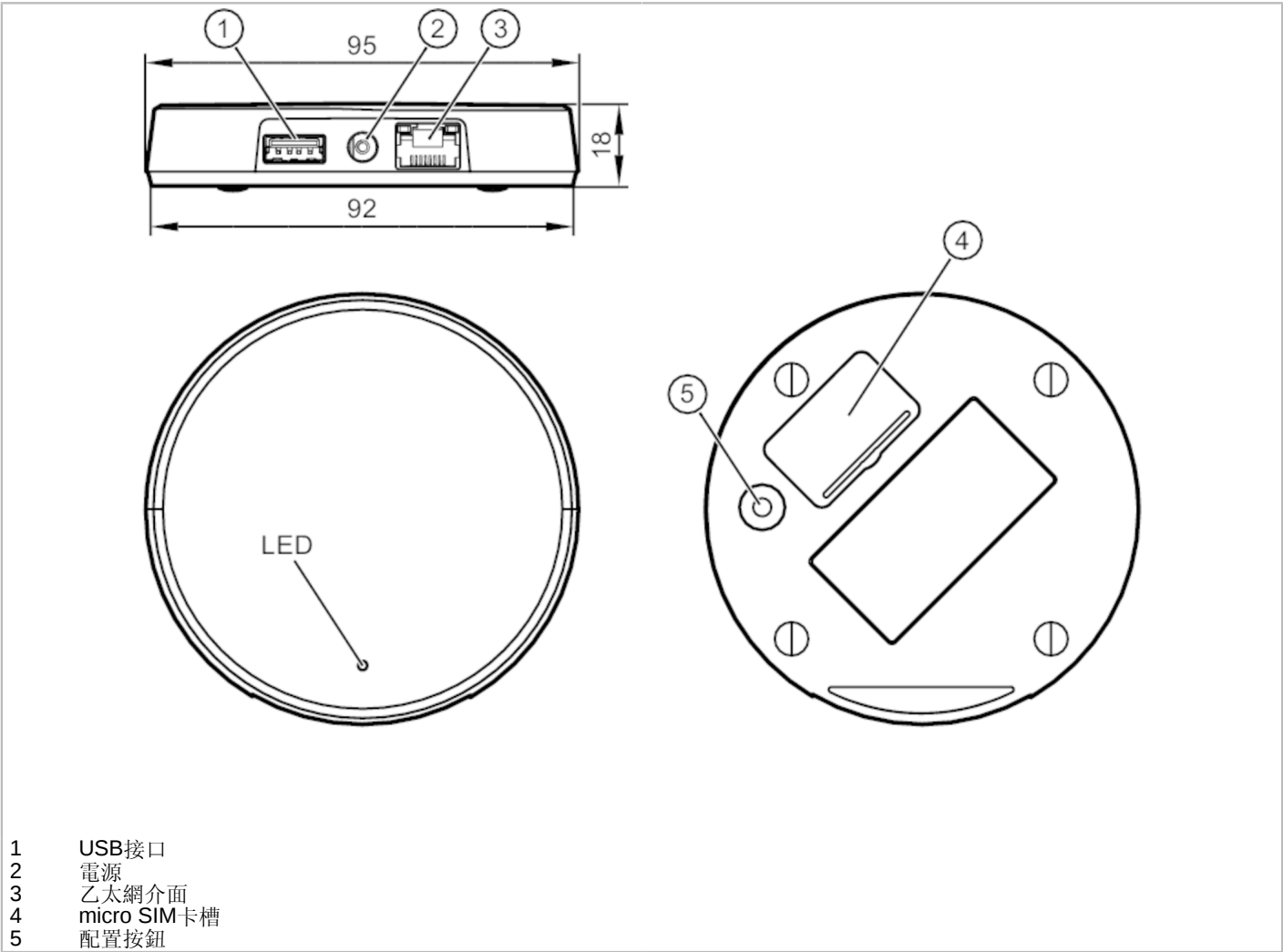


ZB0929



應用於無線振動感測器的閘道器  
VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



- 1 USB接口
- 2 電源
- 3 乙太網介面
- 4 micro SIM卡槽
- 5 配置按鈕



| 應用         |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 無線電核準      | 美國；加拿大；EU/RED；澳洲；巴西                                                |
| 關於無線電認證的說明 | 適用歐盟無線電設備指令2014/53/EU (RED) 的國家列表可在“下載”下找到。                        |
| 電氣數據       |                                                                    |
| 工作電壓       | [V] 3.6 DC; (鋰亞硫酰氯電池 鋰亞硫酰氯電池; 電池使用壽命 4年以上; ( 取決於環境條件和設定 ); 電池不得更換) |
| 電流損耗       | [mA] < 200                                                         |
| 防護等級       | III                                                                |
| 軟體/編程      |                                                                    |
| 參數設定       | MQTT; ifm 物聯網核心                                                    |
| 介面         |                                                                    |
| 通信接口       | WLAN; 移動網絡; Ethernet                                               |
| 乙太網        |                                                                    |
| 連接件型號      | RJ45                                                               |
| 協議         | TCP/IP                                                             |
| 用途型號       | 數據傳遞                                                               |



## 應用於無線振動感測器的閘道器

## VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20

| ISM     |                                     |          |
|---------|-------------------------------------|----------|
| 頻帶      | 2,4 GHz                             |          |
| 安全標準    | AES-128                             |          |
| 協議      | 專有                                  |          |
| 用途型號    | 感測器連接                               |          |
| 接口說明    | 最大感測器連接數量： 30                       |          |
| 移動網絡    |                                     |          |
| 傳輸標準    | 2G四頻GSM; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT |          |
| 用途型號    | 數據傳遞                                |          |
| USB     |                                     |          |
| 連接件型號   | USB A                               |          |
| 用途型號    | 固件升級                                |          |
| WLAN    |                                     |          |
| 頻帶      | 2,4 GHz                             |          |
| 安全標準    | WPA2                                |          |
| 用途型號    | 數據傳遞                                |          |
| 工作條件    |                                     |          |
| 環境溫度    | [°C]                                | 0...50   |
| 存儲溫度    | [°C]                                | -40...85 |
| 外殼防護等級  | IP 20                               |          |
| 認證/測試   |                                     |          |
| EMC電磁兼容 | DIN EN 301489-1                     |          |
|         | DIN EN 301489-17                    |          |
|         | DIN EN 301489-52                    |          |
| 機械技術數據  |                                     |          |
| 重量      | [g]                                 | 423      |
| 尺寸      | [mm]                                | Ø 95     |
| 材質      | PA; ABS                             |          |
| 顯示器/操作件 |                                     |          |
| 顯示      | 狀態                                  | 1 x LED  |
| 附件      |                                     |          |
| 供貨範圍    | 安裝附件，應用於牆面安裝                        |          |
|         | 電源                                  |          |
| 注釋      |                                     |          |
| 注釋      | 未提供SIM卡                             |          |
| 包裝單位    | 1 件數                                |          |