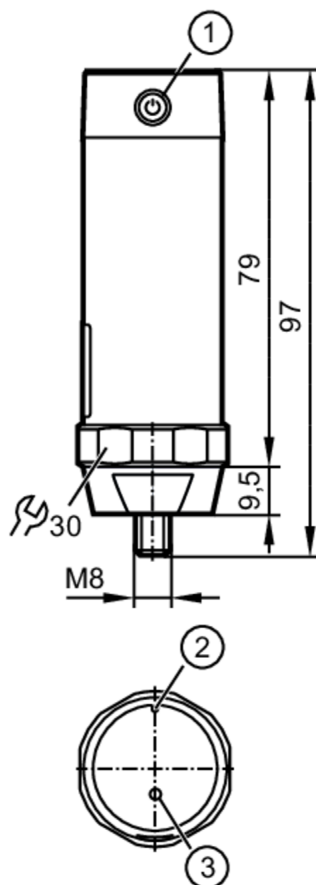




## Vezeték nélküli rezgésérzékelő

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 hálózati kapcsoló  
2 rovátká az orientációhoz  
3 állapot LED



## Termékjellemzők

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Rezgésmérési tartománya [g]    | -16...16  |
| Rezgésmérési tartománya [mm/s] | 0...25    |
| Frekvenciatartomány [Hz]       | 10...1000 |

## Felhasználási terület

|                                             |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmazás                                  | Rezgésérzékelő ISO 10816 szerint                                                                                             |
| Rádió jóváhagyás ehhez:                     | USA; Kanada; EU/RED; Ausztrália; Brazília                                                                                    |
| Megjegyzés a rádió jóváhagyásra vonatkozóan | A 2014/53/EU rádióberendezésekről szóló irányelvet (RED) alkalmazó országok listája a "Letöltések" menüpont alatt található. |

## Elektromos adatok

|                      |                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üzemi feszültség [V] | 3,6 DC; (lítium-tionil-klorid akkumulátor; akkumulátor élettartam: > 4 év az akkumulátor nem cserélhető) |
| Védelmi osztály      | III                                                                                                      |
| Szenzortípus         | Mikroelektromechanikai rendszer (MEMS)                                                                   |

## Mérési / beállítási tartomány

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Rezgésmérési tartománya [g]    | -16...16  |
| Rezgésmérési tartománya [mm/s] | 0...25    |
| Frekvenciatartomány [Hz]       | 10...1000 |



## Vezeték nélküli rezgésérzékelő

VIBRATION SENSOR WIRELESS

|                                        |                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Mérési tengelyek száma                 | 3                                                                               |
| <b>Hőmérsékletmérés</b>                |                                                                                 |
| Mérési tartomány [°C]                  | -30...80                                                                        |
| Felbontás [°C]                         | 0,1                                                                             |
| <b>Pontosság / eltérés</b>             |                                                                                 |
| Pontosság                              | ≤ 10 %                                                                          |
| Linearitás                             | ≤ 10 %                                                                          |
| <b>Szoftver / programozás</b>          |                                                                                 |
| Paraméterezési lehetőségek             | MQTT                                                                            |
| <b>Interfész</b>                       |                                                                                 |
| Frekvenciasáv                          | 2,4 GHz ISM                                                                     |
| Hatótávolság                           | < 25 m                                                                          |
| Biztonsági szabvány                    | AES-128                                                                         |
| Protokoll                              | saját                                                                           |
| <b>Környezeti körülmények</b>          |                                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet [°C]            | -30...80                                                                        |
| Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez | -20...55 °C ajánlott hőmérséklet az akkumulátor maximális élettartama érdekében |
| Tárolási hőmérséklet [°C]              | -30...80                                                                        |
| Védettség                              | IP 68                                                                           |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>            |                                                                                 |
| EMC                                    | DIN EN 61000-6-2                                                                |
|                                        | DIN EN 301489-1                                                                 |
|                                        | DIN EN 301489-17                                                                |
| <b>Mechanikai adatok</b>               |                                                                                 |
| Súly [g]                               | 169,3                                                                           |
| Szerelés módja                         | Menetes csap; (M8)                                                              |
| Anyagok                                | ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); polietilén                              |
| Meghúzási nyomaték [Nm]                | 8                                                                               |
| <b>Tartozékok</b>                      |                                                                                 |
| Szállított tételek                     | szerelőadapter                                                                  |
| <b>Megjegyzések</b>                    |                                                                                 |
| Csomagolási egység                     | 1 db                                                                            |