

INTERNETTIIN
KYTKETTY PAINE-EROANTURI

Connected PressGuard

Connected PressGuard on erilaisten paine-erojen mittaamiseen tarkoitettu mittalaite. PressGuard-laitteen paine-eroanturi mittaa erittäin tarkasti kahden mittapisteen välistä paine-eroa, esimerkiksi rakennuksen sisäilman ja ulkoilman välillä.

Laite mittaa arvot ja lähettää ne haluamallasi aikavälillä Sigfox-verkon kautta internettiin mittaustulosten esitystä ja esimerkiksi hälytyksiä varten. Laitteen lähetysväliä voidaan säätää etänä.

PressGuard on varustettu pitkän käyttöiän takaavalla paristopakkauksella ja seinäkiinnitystelineellä. Sigfox IoT-verkon tiedonsiirtokustannukset ovat matalat ja yhdessä pitkän paristonkeston kanssa laitteen elinkaarikustannus on erittäin edullinen.

- *Kotelo: ASB -muovi*
- *Koko: 100 x 100 x 35 mm*
- *Paino: 166 g*
- *Paristopakkaus: C 3,6V*
- *Paristopakkauksen kesto: Jopa 5 vuotta (riippuen asetuksista ja toimintaympäristöstä)*
- *Mittausväli: Säädettävissä (10 min ... 21 h)*
- *Mittausalue: -500 ... 500 Pa*
- *Tarkkuus: 0.1 Pa tai kolme prosenttia lukemasta*
- *Mittausalue: -20 ... 85°C, tarkkuus ±0,2 °C*
- *Verkkoyhteys: Sigfox 868 / 902 / 920 MHz*
- *Toiminta-alue: Sigfox RCZ1 / RCZ2 / RCZ4 / RCZ7*
- *Hyväksynnot: CE, FCC, Sigfox Class 0U*
- *Takuu: 1 vuosi*
- *Tuotekoodi: CIPRG-3007-R0401(RCZ1) / CIPRG-3207-R0401(RCZ2) / CIPRG-3407-R0401(RCZ4) / CIPRG-3707-R0401(RCZ7)*