

ERML ULKOINEN LORAWAN-RADIOMODULI

Liitäntä vesimittareille, jotka on varustettu reed-pulssilaitteella, induktiivisella IPS-anturilla tai Hall-anturilla. ERML-modulin avulla tiedot siirtyvät LoRaWan-verkkoon.

Tekninen kuvaus

- Esiasennettu pitkäikäinen paristo
- Sisäänrakennettu antenni
- Käyttötunnistus (aktivoitava)
- Konfiguroitavissa oleva luontaväli
- Helppo asennus
- Pariston käyttöikä noin 8 vuotta (riippuen laitteen paikasta ja luontavälistä)
- Suojattu tiedonvälitys
- Pulssilaskenta, 2 x pulssituloporttia
- 4...20 mA / 0...10 V liitäntä 2 x analoginen tulo muulle luennalle (esim. lämpötila, paine, jne.)

Moduli varustettuna
reed-pulssilaitteella >



Reed-pulssilaitteet yhdistettynä vesimittareihin v



Leveys 27,2 mm
Korkeus 28 mm
Pituus 109,5 mm
Paino 68 g

IP-luokka IP68

Käyttölämpötila-alue -20° C...65° C

Lähetysteho 20 dBm asti

Kiinnitysjärjestelmä

DIN-kisko, seinä, putki (nippuside)

Tiedonvälitys LoRaWan™

Taajuudet

868 MHz (EU-standardi); 922 MHz, 915 MHz;
923 MHz; 780 MHz; 922 MHz; 433 MHz;
470 MHz; 866 MHz

Aktivointityyppi OTAA

Saint-Gobain PAM

Merstolantie 16, 29200 HARJAVALTA | Strömberginkuja 2, 00380 HELSINKI

Puh. 0207 424 600 | etunimi.sukunimi@saint-gobain.com | info.pamline@saint-gobain.com

Tuotteet ja lisätietoja osoitteessa pamline.fi