

Інтелектуальний зовнішній сенсор підключення для лічильників води Elster

Part number: Jooby Aquaris SNS WIEL02 100



Індуктивний сенсор призначений для передавання даних з аналогових лічильників води на Імпульсний радіомодуль Jooby OMNI RM LoRaWAN 4PU 200 / 204. Пристрій встановлюється на корпус приладу обліку та під'єднується до радіомодуля. Після монтажу Сенсор починає фіксувати кількість обертів вимірювальної стрілки лічильника води та передавати ці дані Імпульсному радіомодулю.

Передавання даних від Сенсора здійснюється у вигляді лічильних імпульсів: їхня кількість дорівнює або є кратною кількості обертів стрілки лічильника води.

Уся інформація, отримана від Сенсора, зберігається в енергонезалежній пам'яті Радіомодуля та через задані інтервали часу передається бездротовою мережею LoRaWAN на сервер, де перетворюється на показники.

Технічні характеристики

Модель сенсора	Jooby Aquaris SNS WIEL02 100
Модель лічильника води	Elster V200
Імпульсний коефіцієнт	1 імпульс на 1 литр
Ступінь герметизації роз'єму	IP67
Тип роз'єму	PY07-6
Довжина кабелю підключення	1,5 м

Експлуатація

Робоча температура	1 °C...60 °C
Гарантійний термін експлуатації, місяців	24
Орієнтовний термін експлуатації, років	10 (за умови 1 передавання на день)*

*залежить від частоти передавання даних та від кількості перешкод між пристроєм та базовою станцією