

Belaidis stiklo dūžio jutiklis

Stiklo Dūžio Jutiklis perduoda seriją pranešimų, kad būtų užtikrintas visiškasis ryšio administravimas (Alarms, Supervision, Tamper Status, Battery Status, Configuration, ir t.t.). Be to yra naudojami ir ryšio tikrinimo signalai.



Savybės:

- Signalų priėmimas visomis kryptimis
- Tinka naudoti prie grūdinto, plastikinio stiklo
- Žemos srovės naudojimo technologija
- Siunčia „alarm“, „tamper“, „supervision“ ir „low battery“ įvykių pranešimus

Specifikacija

Aptikimo metodas	Signalų priėmimas visomis kryptimis elektrėtiniu mikrofonu
Moduliacijos tipas	GFSK
Darbinė dažnių juosta	868-869MHz / 916-917MHz
Identifikacija	Unikalus serijos ID numeris – 24 bitai
Pranešami įvykiai centalei	Alarm, Tamper, Supervision, Low Battery
LED Indikacija	Signalizacijos metu
Signalizacijos veikimo trukmė	4 sekundės
Veikimas atviroje erdvėje	500 m
Aprėpties sritis	Platus kampas, 3-6 m spindulys
Savisaugos jungiklis	Savisauga nuo atidarymo ir jutiklio nuėmimo nuo paviršiaus
Stebėjimas	7 min pagal gamyklinius nustatymus (nustatoma tarp 1 ir 30 min)
Srovės sunaudojimas	Budėjimo būseną < 20 μA Perdavimo būseną ~35 μA
RF Atsparumas	10 V/metrai, 1 MHz iki 1000 MHz
Srovės šaltinis	1 x CR123 Baterija
Baterijos tarnavimo laikas	Iki 5 metų
Darbinė temperatūra	-10°C iki +55°C
Korpuso medžiaga	Atsparus liepsnai ABS
Matmenys	85mm x 53mm x 21mm
Svoris (su baterija)	40 g