



Naklápěcí senzor RF RW SW922-NET-ESD Číslo materiálu: 1266946

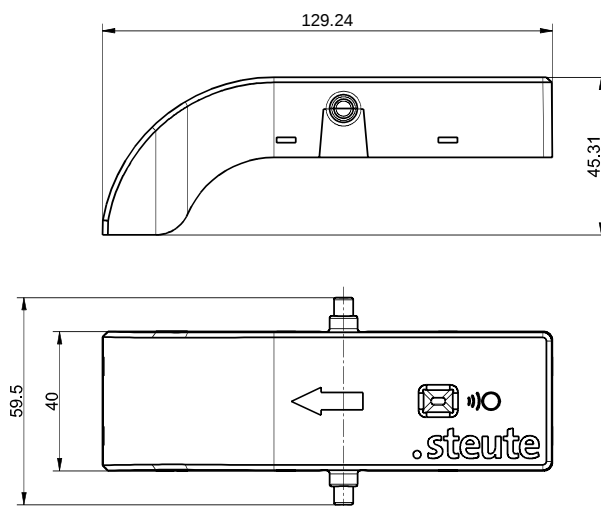
Vlastnosti výrobků

- Sensor s sWave.NET® bezdrátovou technologií pro detekci malých částí kontejnerů
- Jednoduchá montáž v komerčně dostupných standardních regálech
- Konfigurovatelné intervaly přenosu
- ESD ochrana

Poznámky

- Bezdrátový snímač polohy a držák je nutné objednat zvlášť. Držák není součástí bezdrátového snímače polohy.

Rozměry



Obecná technická data

Použité normy

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2,
EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

Pouzdro

PC-ABS, UL 94 HB, červená, podobná RAL 3003

Kryt

PC-ABS, UL 94 HB, šedá, podobná RAL 7015

Krytí

v instalační pozici: IP54 dle IEC/EN 60529

B_{10d} (10 % zátěž)

2 miliony

T_M

max. 10 let, v závislosti na Stávající frekvenci ovládání

Zdroj napětí

integrována baterie

Životnost akumulátoru

přibližně 10 let (v závislosti na frekvenci přepínání)

Stupeň znečištění

2

LED displej

při aktivaci svítí červeně

Ovládací síla

0,3 N ... 0,5 N (s vertikálním ovládáním, hmotnost krabice min.
500 g)

Válcový dopravník

-27° ... +90°

Mechanická životnost

> 1 milion operací

Okolní teplota

-10 °C ... +50 °C

Skladovací a přepravní teplota

-10 °C ... +50 °C

Odolnost proti rázům

16 g

Odolnost proti a vibracím

5 g (10-150 Hz)

Schválení

Japonsko:  ARIB STD-T108: 204-610002



Naklápěcí senzor RF RW SW922-NET-ESD Číslo materiálu: 1266946

Bezdrátová technologie

Protokol

sWave.NET®

Frekvence

916,5 MHz (Japonsko)

Přenosový výkon

< 1 mW

Rychlost dat

66 kbps

Šířka pásma kanálu

520 kHz

Bezdrátový dosah

max. 150 m výstup, max. 20 m vstup

Poznámka

- S držákem RF RW FIX KIT splňuje bezdrátový rackový senzor požadavky pro použití v zónách chráněných před ESD. Elektrostatickému náboji je účinně zabráněno. Nedochází k nebezpečným potenciálním rozdílům ani k nebezpečným povrchovým rozdílům (neplatí pro spony). Jakýkoli náboj lze bezpečně vybit přes součásti krytu stojanu. Kontakt mezi rackovým snímačem a krabicemi s materiálem je zásadně minimalizován. Spony nejsou integrovány do třetího systému.