

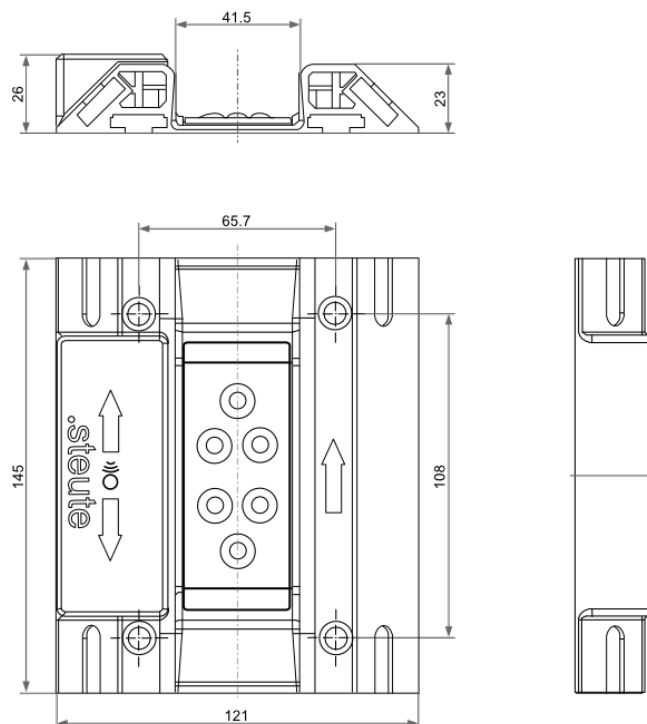


## Snímač vozíků RF DSENS-40 SW915B-NET Type-A ESD Kód zboží: Na požádání

### Vlastnosti výrobků

- sWave.NET® bezdrátová technologie
- Snadná montáž do běžných FIFO jednokolejnicových systémů 40 mm od spol. Orgatex nebo Bosch Rexroth
- ESD ochrana

### Rozměry



### Obecná technická data

#### Použité normy

EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 60947-5-1, EN 61000-6-2,  
EN 61000-6-3, EN 55011, EN 55032

#### Pouzdro

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

#### Kryt

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

#### Anténa

integrovaná anténa

#### Krytí

V montážní poloze: IP54 (IEC/ČSN EN 60529), max. výška vody nad podlahou 5 mm

#### B<sub>10d</sub> (10 % zátěž)

V závislosti na tíhové síle na kolečko: až 30 kg: >250 000 aktivací; až 60 kg: cca 50 000–250 000 aktivací

#### T<sub>M</sub>

max. 10 let, v závislosti na Stávající frekvenci ovládání

#### Zdroj napětí

Integrované baterie zařízení (1,5 V DC), automatický přenos napětí baterie v přenosovém telegramu

#### Životnost akumulátoru

přibližně 10 let (v závislosti na frekvenci přepínání)

#### Stupeň znečištění

2

#### Okolní teplota

–10 °C ... +50 °C (omezeno bateriemi přístroje)

#### Skladovací a přepravní teplota

–10 °C ... +50 °C (omezeno bateriemi přístroje)

#### Ovládací síla / druh ovládání

Tíhová síla na kolečko: min. 1 kg, max. 60 kg

#### Doba opětovné připravenosti

max. 125 ms (od spuštění přejezdu s ovládací rychlostí 1,0 m/s až po zaslání bezdrátového telegramu)

#### Ovládací rychlost

max. 4,8 m/s (při vzdálenosti koleček 50 cm), max. 1,0 m/s (při vzdálenosti koleček 12 cm)

#### Mechanická životnost

V závislosti na tíhové síle na kolečko: až 30 kg: >250 000 aktivací; až 60 kg: cca 50 000–250 000 aktivací



## Snímač vozíků RF DSENS-40 SW915B-NET Type-A ESD Kód zboží: Na požádání

### Obecná technická data (pokračování)

---

#### Frekvence telegramů

max. 12000 telegramů s opakováním/h

### Bezdrátová technologie

---

#### General

##### Frekvence

914,2 MHz (USA, Kanada)

##### Rychlost dat

62,5 kbps

##### Šířka pásma kanálu

500 kHz

##### Typ modulace

CSS

##### Protokol

sWave.NET®

#### Přenosový výkon

< 25 mW

#### Schválení

USA: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Kanada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

#### Function

##### Bezdrátový dosah

max. 450 m výstup, max. 40 m vstup

#### Upozornění:

- Pouzdro a kryt jsou odolné proti kyselinám, solným roztokům, čisticím prostředkům (mýdlům) a močovině. Pouzdro a kryt jsou podmíněně odolné proti uhlovodíkům a alkoholům. Pouzdro a kryt nejsou odolné proti olejům, tukům, halogenům a hydroxidům.