

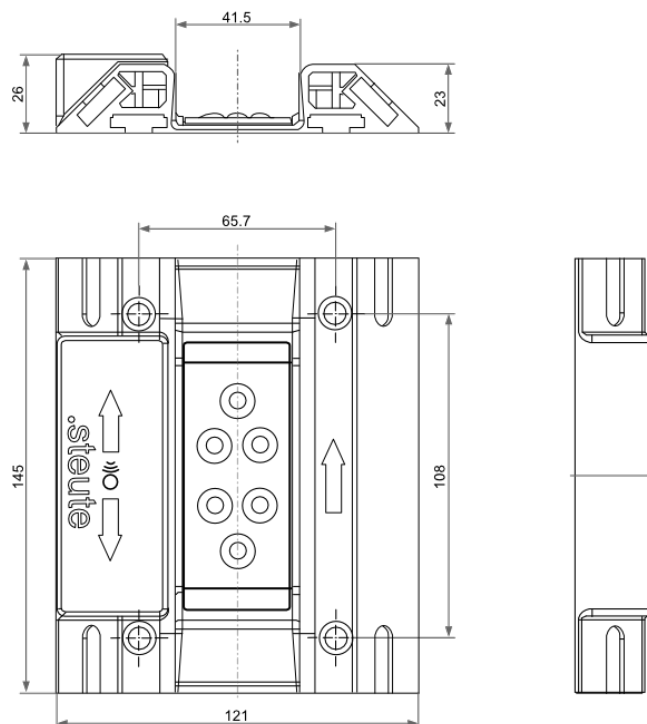


Snímač vozíků RF DSENS-40 SW917-NET Type-A ESD Číslo materiálu: Na požádání

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 301 489-1, 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

interní anténa

Krytí

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

B_{10d} (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_M

max. 10 let, v závislosti na Stávající frekvenci ovládání

Zdroj napětí

integrated device batteries (1.5 VDC), automatic transmission of the battery cell voltage in the transmission telegram

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

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

Ovládací rychlost

maks. 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 SW917-NET Type-A ESD Číslo materiálu: Na požádání

Obecná technická data (pokračování)

Pracovní cykly

maks. 12000 telegramů s opakováním/h

Schválení

Brazílie: ANATEL 04172-18-06718

Bezdrátová technologie

Protokol

sWave.NET®

Rychlost dat

66 kbps

Frekvence

917 MHz (Brazílie)

Šířka pásma kanálu

550 kHz

Přenosový výkon

< 25 mW

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.