

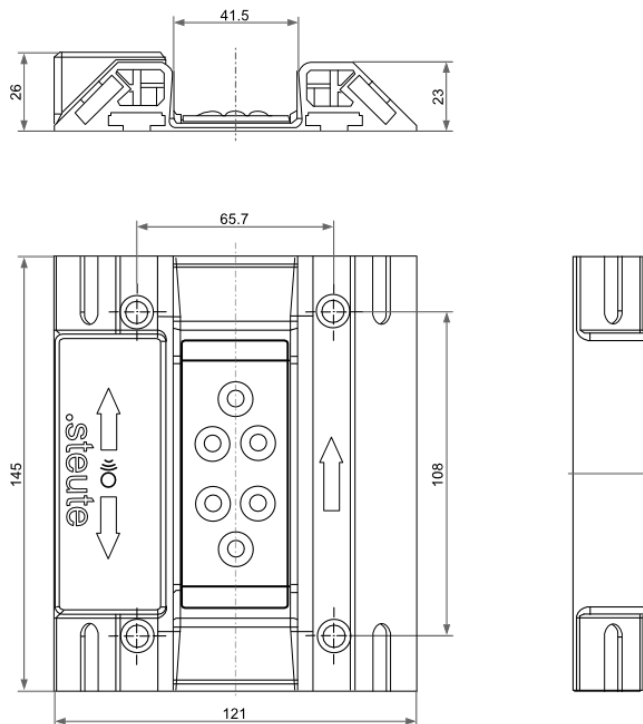


Snímač vozíků RF DSENS-40 SW868-NET Type-A ESD Kód zboží: 1425107

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_{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

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 SW868-NET Type-A ESD Kód zboží: 1425107

Obecná technická data (pokračování)

Frekvence telegramů

max. 12000 telegramů s opakováním/h

Schválení

Evropa: RED 2014/53/EU

Bezdrátová technologie

Frekvence

868,3 MHz (Evropa)

Rychlost dat

66 kbps

Šířka pásma kanálu

350 kHz

Typ modulace

2-FSK

Protokol

sWave.NET®

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.