

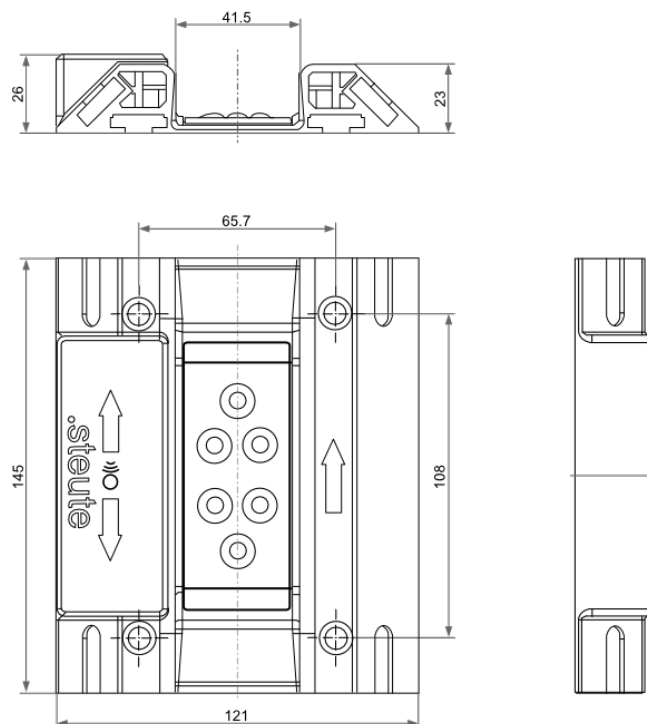


ドローリーセンサ RF DSSENS-40 SW915B-NET Type-A ESD 製品番号：お問い合わせください

製品の特長

- ・ sWave.NET® ワイヤレス技術
- ・ OrgatexまたはBosch Rexrothの市販の40 mm FiFoモノレール
レールに簡単に取付け可能
- ・ ESD (静電気放電) 保護

図面



一般的技術データ

適用規格

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

エンクロージャ

PC-ABS, UL 94 HB, RAL3003ルビーレッド相当

カバー

PC-ABS, UL 94 HB, RAL7015スレートグレー相当

アンテナ

アンテナ内蔵

保護等級

設置位置において IP54 (IEC/EN 60529に準拠)、床面の水位
は最大5 mm

B_{10d} (負荷 10%)

ローラー荷重により: 30 kgまで: >250,000回以上、60kgま
で: 約50,000~250,000回

T_M

現状の作動頻度により、最大10年

電圧源

デバイス用バッテリー内蔵 (1.5 VDC)、送信テレグラム内でバッ
テリー電圧を自動送信

バッテリー寿命

(作動頻度により) 約10年

汚染度

2

周囲温度

-10 °C ... +50 °C (ポータブルD3バッテリーによる制限)

保管・輸送環境

-10 °C ... +50 °C (ポータブルD3バッテリーによる制限)

作動力 / 作動タイプ

1ロールあたりの荷重: 最小1 kg、最大60kg

リカバリータイム

最大 125 ms (作動速度1.0 m/sでの交差開始から無線テレグ
ラム送信まで)

作動スピード

最大 4.8 m/s (ローラー間隔 50 cm)、最大 1.0 m/s (ロー
ラー間隔 12 cm)。

機械的寿命

ローラー荷重により: 30 kgまで: >250,000回以上、60kgま
で: 約50,000~250,000回

誤りおよび記載漏れを除く。



ドーリーセンサ RF DSSENS-40 SW915B-NET Type-A ESD 製品番号: お問い合わせください

一般的技術データ (継続)

電報の頻度

反復を含み、最大12000テレグラム/h

無線技術

一般的

通信周波数

914.2 MHz (アメリカ合衆国、カナダ)

データレート

62.5 kbps

チャンネル帯域幅

500 kHz

変調方式

CSS

通信プロトコル

sWave. NET®

送信電力

< 25 mW

認証

アメリカ合衆国: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

カナダ: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

機能

通信距離

最大450 m (屋外), 最大40 m (屋内)

備考

- ・ エンクロージャとカバーは酸、生理食塩水、洗浄剤（石鹼）と尿素に耐性があります。
また、炭化水素とアルコールに対しては条件付きで耐性があります。
油、グリース、ハロゲン、アルカリには耐性がありません。