

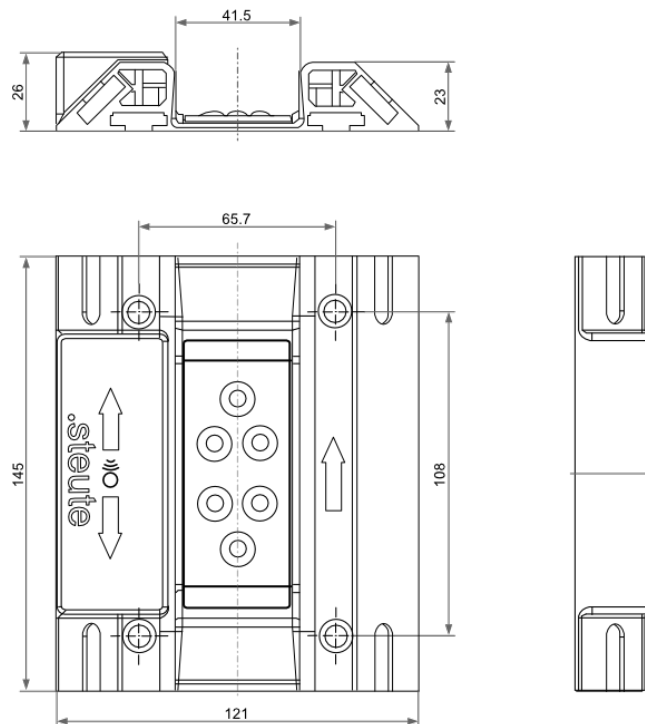


Czujnik dolly RF DSENS-40 SW922-NET Type-A ESD Nr. katalogowy: Na życzenie

Cechy produktu

- Technologia bezprzewodowa sWave.NET®
- Prosty montaż na dostępnych w handlu torach jednoszynowych FiFo 40 mm firmy Orgatex lub Bosch Rexroth+
- Zabezpieczenie ESD

Wymiary



Ogólne dane techniczne

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

Obudowa

PC-ABS, UL 94 HB, czerwona, zbliżona do RAL 3003

Pokrywa zamykająca

PC-ABS, UL 94 HB, szary, zbliżony do RAL 7015

Antena

wewnętrzna antena

Stopień ochrony

w pozycji montażowej: IP54 zgodnie z IEC/EN 60529, przy
poziomie wody na podłodze wynoszącym maks. 5 mm

B_{10d} (Obciążenie 10 %)

w zależności od siły nacisku rolki: do 30 kg: >250.000 operacji;
do 60 kg: ok. 50.000-250.000 operacji

T_M

maks. 10 lat, zależnie od rzeczywistej częstotliwości aktywacji

Źródło zasilania

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

Żywotność akumulatora

ok. 10 lat (zależnie od częstotliwości aktywacji)

Stopień zanieczyszczenia

2

Temperatura otoczenia

-10 °C ... +50 °C (ograniczone przez przenośne baterie D3)

Temperatura przechowywania i transportu

-10 °C ... +50 °C (ograniczone przez przenośne baterie D3)

Siła uruchamiania / Typ uruchamiania

siła nacisku na rolkę: min. 1 kg, maks. 60 kg

Czas odzyskiwania

maks. 125 ms (od rozpoczęcia przejazdu z prędkością aktywacji
1,0 m/s do wystania telegramu radiowego)

Prędkość aktywacji

maks. 4,8 m/s (przy rozstawie rolek 50 cm), maks. 1,0 m/s (przy
rozstawie rolek 12 cm)

Trwałość mechaniczna

w zależności od siły nacisku rolki: do 30 kg: >250.000 operacji;
do 60 kg: ok. 50.000-250.000 operacji

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Czujnik dolly RF DSENS-40 SW922-NET Type-A ESD Nr. katalogowy: Na życzenie

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Częstotliwość operacji

maks. 1440 telegramów wraz z powtórzeniami/h

Dopuszczenia radiowe

Japonia:  ARIB STD-T108: 204-610002

Technologia radiowa

Protokół radiowy

sWave.NET®

Częstotliwość

916,5 MHz (Japonia)

Moc transmisji

< 1 mW

Szybkość przesyłania danych

66 kbps

Szerokość pasma

520 kHz

Zasięg działania

maks. 150 m na zewnątrz, maks. 20 m we wnętrzach

Uwaga:

- Obudowa i pokrywa są odporne na działanie kwasów, roztworów soli, środków czyszczących (mydła) i mocznika. Obudowa i pokrywa są warunkowo odporne na działanie węglowodorów i alkoholi. Obudowa i pokrywa nie są odporne na oleje, smary, halogeny i zasady.