

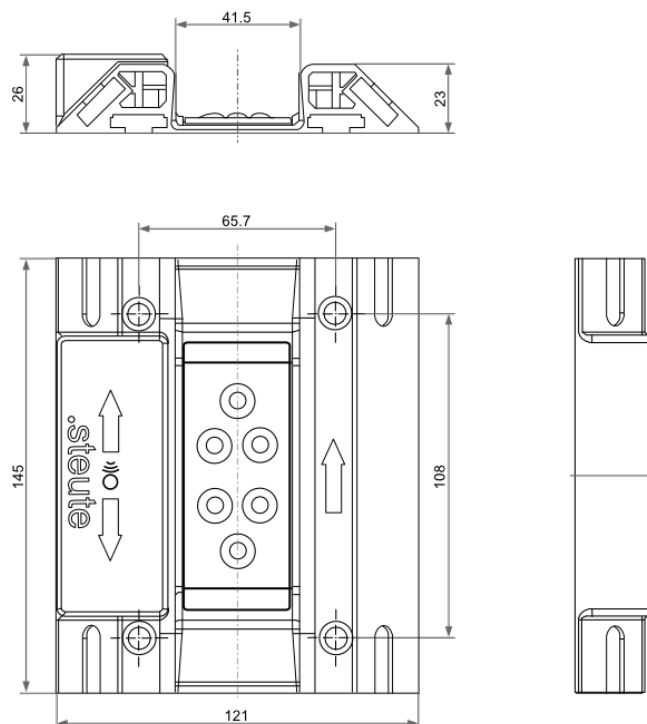


Sensore per dolly RF DSENS-40 SW917-NET Type-A ESD Cod. materiale: Su richiesta

Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Facile montaggio sulle guide monorotaia FiFo da 40 mm Orgatex o Bosch Rexroth disponibili in commercio
- Protezione ESD

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

Custodia

PC-ABS, UL 94 HB, rosso, simile a RAL 3003

Coperchio

PC-ABS, UL 94 HB, grigio, simile a RAL 7015

Antenna

antenna interna

Grado di protezione

in posizione di installazione: IP54 secondo IEC/EN 60529, con livello dell'acqua sul pavimento di max. 5 mm

B_{10d} (10 % carico nominale)

A seconda della forza peso del rullo: fino a 30 kg: >250,000 azionamenti; fino 60 kg: ca. 50,000-250,000 azionamenti

T_M

max. 10 anni, a seconda della frequenza di azionamento

Fonte di alimentazione

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

Durata della batteria

ca. 10 anni (a seconda della frequenza di azionamento)

Grado di inquinamento

2

Temperatura circostante

-10 °C ... +50 °C (limitato da batterie portatili D3)

Temperatura di stoccaggio e trasporto

-10 °C ... +50 °C (limitato da batterie portatili D3)

Forza di azionamento / tipo di azionamento

Forza peso per rullo: min. 1 kg, max. 60 kg

Tempo di recupero

max. 125 ms (dall'inizio del passaggio con velocità di azionamento di 1.0 m/s fino alla trasmissione di un telegramma wireless)

Velocità di azionamento

max. 4,8 m/s (con una distanza tra i rulli di 50 cm), max. 1,0 m/s (con una distanza tra i rulli di 12 cm)

Durata meccanica

A seconda della forza peso del rullo: fino a 30 kg: >250,000 azionamenti; fino 60 kg: ca. 50,000-250,000 azionamenti

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Sensore per dolly RF DSENS-40 SW917-NET Type-A ESD Cod. materiale: Su richiesta

Dati tecnici generali (continua)

Frequenza di commutazioni

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Certificato di collaudo

Brasile: ANATEL 04172-18-06718

Tecnologia wireless

Protocollo

sWave.NET®

Velocità di trasmissione

66 kbps

Frequenza

917 MHz (Brasile)

Larghezza di banda del canale

550 kHz

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Raggio d'azione

max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

Nota

- La custodia e il coperchio sono resistenti agli acidi, alle soluzioni saline, ai detergenti (saponi) e all'urea.
La custodia e il coperchio sono condizionatamente resistenti agli idrocarburi e agli alcoli.
La custodia e il coperchio non sono resistenti a oli, grassi, alogeni e alcali.