

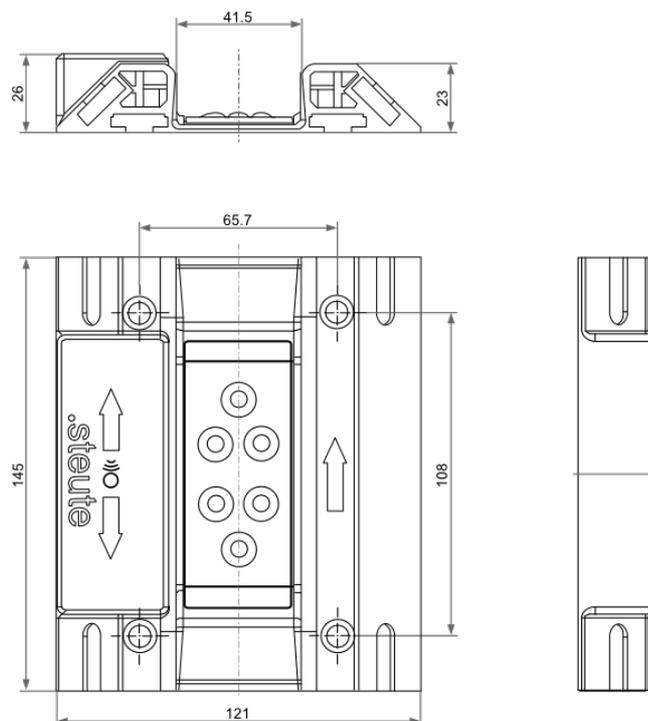


Capteur dolly RF DSENS-40 SW915-NET Type-A ESD Code-article: Sur demande

Caractéristiques du produit

- Technologie radio sWave.NET®
- Montage facile sur voies de monorail FiFo de 40 mm de Orgatex ou Bosch Rexroth
- Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)

Encombres



Données techniques générales

Normes appliquées

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

Boîtier

PC-ABS, UL 94 HB, rouge, semblable à RAL 3003

Couvercle

PC-ABS, UL 94 HB, gris, semblable à RAL 7015

Antenne

antenne interne

Étanchéité

en position de montage: IP54 selon CEI/EN 60529, niveau d'eau max 5 mm au fond

B_{10d} (10 % charge nominal)

en fonction de la force du poids du rouleau: jusqu'à 30 kg: > 250.000 actionnements; jusqu'à 60 kg: env. 50.000-250.000 actionnements

T_M

10 ans max., en fonction de la fréquence de l'actionnement existante

Source de courant

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

Durée de vie de la pile

selon la fréquence de commutation jusqu'à 10 ans

Degré d'encrassement

2

Température ambiante

-10 °C ... +50 °C (limité par les piles d'appareil)

Température de stockage et de transport

-10 °C ... +50 °C (limité par les piles d'appareil)

Force d'actionnement / mode d'actionnement

force du poids par rouleau: min. 1 kg, max. 60 kg

Temps de récupération

max. 125 ms (à partir du départ de la traversée à une vitesse d'actionnement de 1,0 m/s jusqu'à la transmission d'un télégramme radio)

Vitesse d'actionnement

max. 4,8 m/s (espacement entre les rouleaux de 50 cm), max. 1,0 m/s (espacement entre les rouleaux de 12 cm)

Durée de vie mécanique

en fonction de la force du poids du rouleau: jusqu'à 30 kg: > 250.000 actionnements; jusqu'à 60 kg: env. 50.000-250.000 actionnements

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Capteur dolly

RF DSENS-40 SW915-NET Type-A ESD

Code-article: Sur demande

Données techniques générales (suite)

Fréquence de manoeuvre

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

Certification

Etats-Unis: FCC - XK5-RFRXSW915

Canada: IC - 5158A-RFRXSW915

Mexique: IFT - RCPSTRF17-1886

Technologie sans fil

Protocole

sWave.NET®

Taux de transfert

66 kbps

Fréquence

915 MHz (Etats-Unis, Canada, Mexique, Australie)

Bande passante

550 kHz

Energie d'émission

< 25 mW

Rayon d'action

max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur

Note

- Le boîtier et le couvercle sont résistants aux acides, aux solutions salines, aux produits de nettoyage (savons) et à l'urée. Le boîtier et le couvercle sont résistants aux hydrocarbures et aux alcools sous certaines conditions. Le boîtier et le couvercle ne résistent pas aux huiles, graisses, halogènes et bases.