



Capteur de position RF RW SW915-NET-ESD Code-article: 1260093

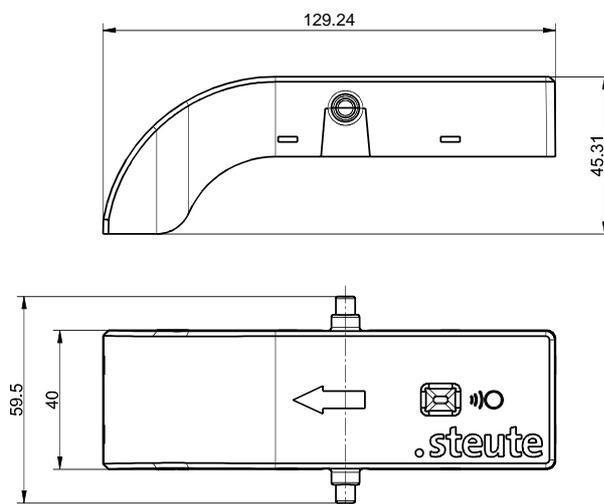
Caractéristiques du produit

- Capteur avec technologie radio sWave.NET® pour la détection des bacs de petites pièces
- Montage facile dans les étagères standards du commerce
- Intervalles d'émission configurables
- Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)

Notes

- Le capteur de position sans fil et le support sont à commander séparément. Le support n'est pas compris dans la livraison du capteur de position sans fil.

Encombres



Données techniques générales

Normes appliquées

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

Boîtier

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

Couvercle

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

Étanchéité

en position de montage: IP54 selon CEI/EN 60529

B_{10d} (10 % charge nominal)

2 millions

T_M

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

Source de courant

pile intégrée

Durée de vie de la pile

selon la fréquence de commutation jusqu'à 10 ans

Degré d'encrassement

2

Affichage LED

s'allume en rouge lors de l'actionnement

Force d'actionnement

0,3 N ... 0,5 N (avec actionnement vertical; poids de boîtier min. 500 g)

Convoyeur d'angle à rouleaux

-27° ... +90°

Durée de vie mécanique

> 1 million manoeuvres

Température ambiante

-10 °C ... +50 °C

Température de stockage et de transport

-10 °C ... +50 °C

Tenue aux chocs

16 g

Tenue aux vibrations

5 g (10-150 Hz)

Certification

Etats-Unis: FCC - XK5-RFRXSW915

Canada: IC - 5158A-RFRXSW915

Mexique: IFT - RCPSTRF17-1886

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Capteur de position RF RW SW915-NET-ESD Code-article: 1260093

Technologie sans fil

Protocole
sWave.NET®

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

Energie d'émission
< 25 mW

Taux de transfert
66 kbps

Bande passante
550 kHz

Rayon d'action
max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur

Note

- Le capteur d'étagère sans fil avec support de fixation RF RW FIX KIT répond aux exigences d'utilisation dans les zones de protection ESD (décharge électrostatique). La charge électrostatique est évitée efficacement. Il n'y a ni risques de différences de potentiel, ni risques de potentiels de surface (ne s'applique pas aux clips de fixation). Toutes charges peuvent être dérivées en toute sécurité vers l'étagère via les composants du boîtier. En principe, le capteur d'étagère n'a qu'une surface minimale de contact avec les boîtes de matériaux. Les clips de fixation ne sont pas intégrés dans le système de friction.

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.