



Capteur de position RF RW SW868-NET-ESD Code-article: 1263774

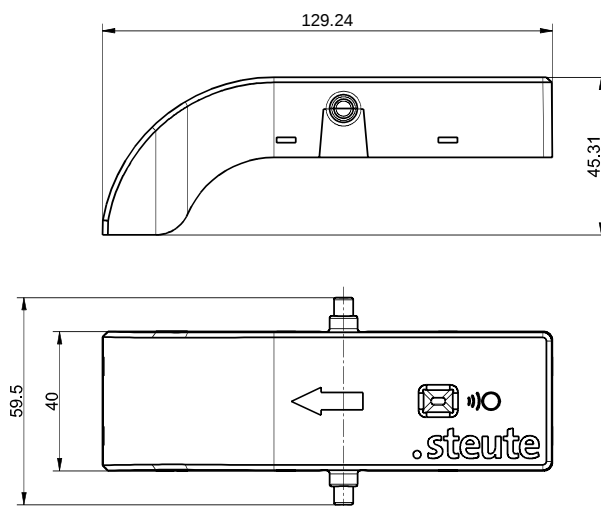
Caractéristiques du produit

- 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 61000-4-20, EN 301 489-3, 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 (CEI/EN 60529)

B_{10d} (10 % charge nominal)

2 millions

T_M

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

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

Europe: RED 2014/53/EU

Technologie sans fil

Fréquence

868,3 MHz (Europe)

Taux de transfert

66 kbps

Bande passante

480 kHz

Protocole

sWave.NET®

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Capteur de position RF RW SW868-NET-ESD Code-article: 1263774

Technologie sans fil (suite)

Energie d'émission
< 25 mW

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

Alimentation en courant

Source de courant
2 x piles Mignon/AA/LR6 (remplaçables)

Capacité nominale
2,9 Ah

Système
Zn-MnO₂ (Alkaline)

Durée de vie de la pile
selon la fréquence de commutation jusqu'à 10 ans

Tension nominale
1,5 V

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.