



Capteur de position sans fil sWave.NET® RF RW SW868-NET-ESD Code-article: Sur demande

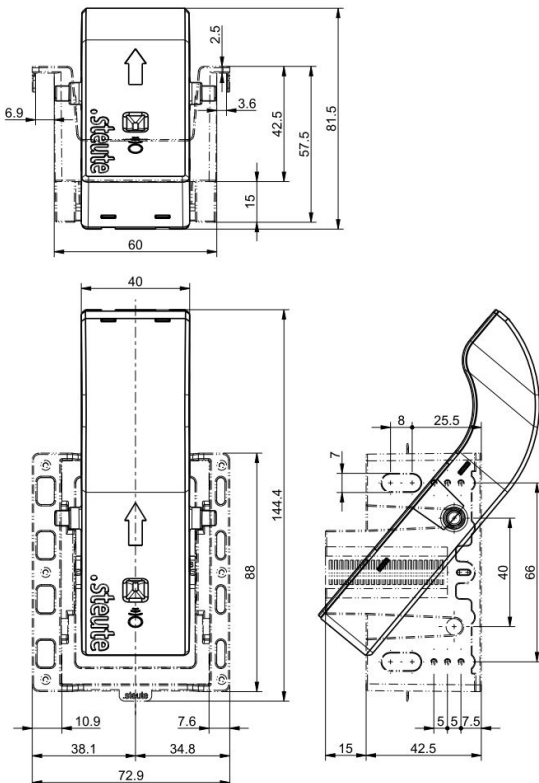
Caractéristiques/Options:

- Capteur avec technologie radio sWave.NET® pour la détection des bacs de petites pièces
- Montage facile dans les étagères standards du commerce
- Support universel pour divers fabricants de convoyeurs à rouleaux, par exemple item, CREFORM, Rollex etc.

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

Normes appliquées	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-20, 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
Support	PC-ABS, gris, semblable à RAL 7015
Clips à ressort	POM, noir
Étanchéité	en position de montage: IP 54 selon CEI/EN 60529
Protocole	sWave.NET®
Fréquence	868,3 MHz (Europe)
Énergie d'émission	< 25 mW
Taux de transfert	66 kbps
Bande passante	480 kHz
Alimentation en courant	piles intégrées
Durée de vie de la pile	selon la fréquence de commutation jusqu'à 10 ans
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

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Capteur de position sans fil sWave.NET® RF RW SW868-NET-ESD Code-article: Sur demande

Données techniques

Force d'actionnement	0,3 N ... 0,5 N (avec actionnement vertical; poids de boîtier min. 500 g)
Roller conveyor incline	-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
Rayon d'action	SW868/915/917: max. 450 m extérieur, 40 m intérieur SW922: max. 150 m extérieur, 20 m intérieur

Note

With an RF RW FIX KIT bracket, the wireless rack sensor fulfils the requirements for use in ESD-protected zones. Electrostatic charge is effectively prevented. Neither hazardous potential differences nor hazardous surface potentials occur (does not apply to clips). Any charge can be safely discharged via the housing components to the rack. Contact between the rack sensor and the materials boxes is fundamentally minimalised. The clips are not integrated in the friction system.