



## Emetteurs universels sans fil sWave.NET® RF 96 ST SW917-NET Code-article: 1335584

### Caractéristiques/Options:

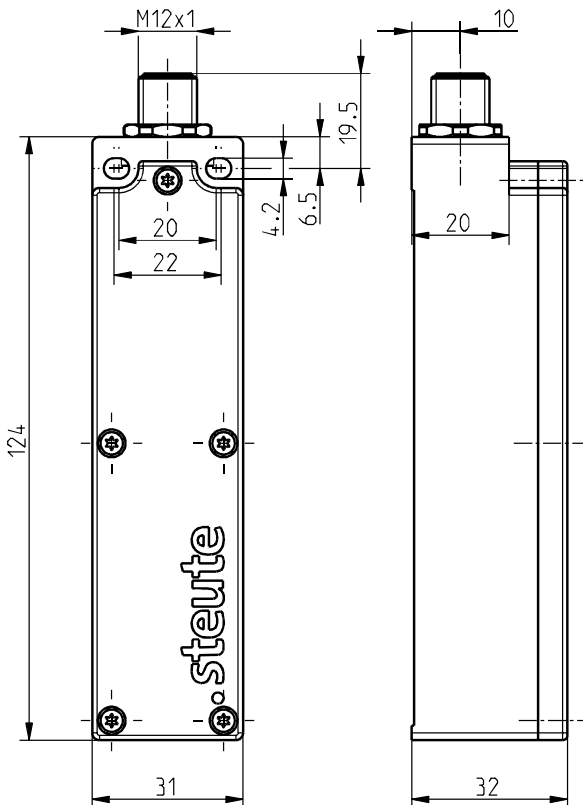
- Technologie radio sWave.NET®
- Sans câble - donc installation et maintenance économiques
- Configurable en ligne via interface sans fil
- Utilisation facile et connexion aux logiciels ERP existants via Sensor Bridge

- Évolutivité élevée - jusqu'à plusieurs centaines de capteurs par application
- Longévité de la pile env. 10 ans
- Connecteur M12

### Notes

- La pile doit être commandée séparément

### Encombres



### Données techniques

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	thermoplastique, renforcé en fibre de verre, résilient, auto-extinguible UL 94 V-0
Couple de serrage	vis de fixation pour boîtier M4: max 1,2 Nm vis du couvercle M2,5: env. 0,45 Nm
Étanchéité	IP 67 selon CEI/EN 60529
Protocole	sWave.NET®
Fréquence	917 MHz (Brésil)
Énergie d'émission	< 25 mW
Taux de transfert	66 kbps
Bande passante	550 kHz
Alimentation en courant	pile lithium Tadiran TL-5920 (interchangeable), alternativement SL-2770
Système	Li/SOCl <sub>2</sub>
Tension nominale	3,6 V
Capacité nominale	8,5 Ah
Alternativement:	
Alimentation en courant	pile lithium Tadiran SL-2770 (interchangeable)
Système	Li/SOCl <sub>2</sub>
Tension nominale	3,6 V
Capacité nominale	8,5 Ah

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteurs universels sans fil sWave.NET®  
RF 96 ST SW917-NET  
Code-article: 1335584

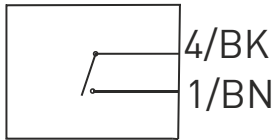
## Données techniques

Durée de vie de la pile	selon la fréquence de commutation Capteur magnétique / contact externe en principe inactif 10 s - >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant) Capteur magnétique / contact externe en principe actif 10 s - >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant) Capteur inductif en principe inactif 10 s - env. 3,6 ans 100 s - env. 3,8 ans 1.000 s - env. 3,9 ans Capteur inductif en principe actif 10 s - env. 7,4 ans 100 s - env. 8,6 ans 1.000 s - env. 8,7 ans
Raccordement	connecteur M12 x 1, 4 pôles
Appareils connectables	RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC 20, interrupteurs externes utilisant le câble de raccordement 1215497
Température ambiante	-20 °C ... +65 °C
Fréquence de manoeuvre	max. 12000 télégrammes avec répétitions/h
Rayon d'action	max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur
Durée d'actionnement	min. 80 ms
Remarque	Transmission de tension de la cellule de la pile et de l'état de commutation
Certification	Brésil: ANATEL 04172-18-06718

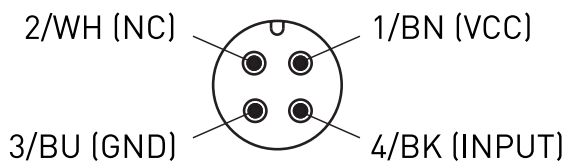


## Emetteurs universels sans fil sWave.NET® RF 96 ST SW917-NET Code-article: 1335584

### Contact externe



### Position des pôles



NC = non branché

Les codes-couleurs sont valables uniquement pour  
connecteur 4-pôles code 1215497 et  
connecteur 4-pôles code 1262873

### Détecteurs

