



## Emetteur universel - 1 port RF 96 ST SW917-NET Code-article: 1335584

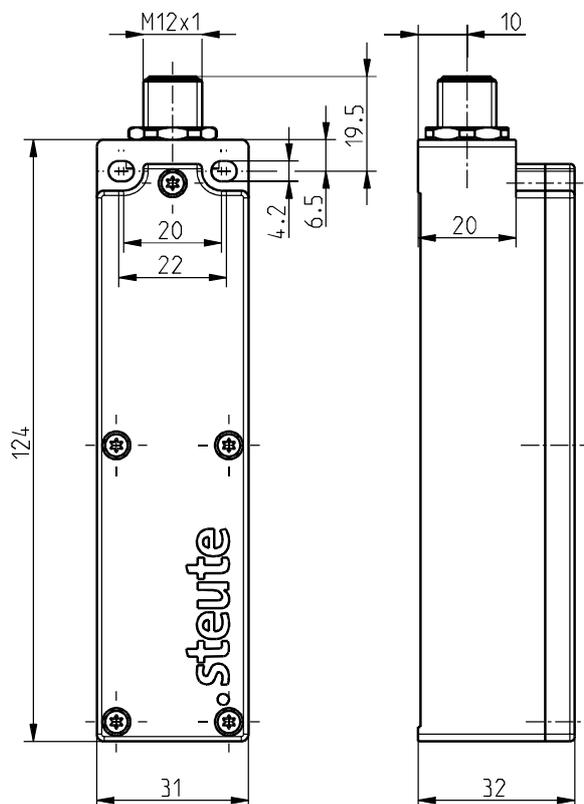
### Caractéristiques du produit

- 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 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

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

IP67 (IEC/EN 60529)

#### Raccordement

connecteur M12 x 1, 4 pôles

#### Appareils connectables

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10,  
interrupteurs externes utilisant l'accouplement avec câble de  
raccordement 1215497 ou 1262873

#### Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

#### Fréquence de manoeuvre

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

#### 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

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



## Emetteur universel - 1 port RF 96 ST SW917-NET Code-article: 1335584

### Technologie sans fil

<b>Protocole</b> sWave.NET®	<b>Taux de transfert</b> 66 kbps
<b>Fréquence</b> 917 MHz (Brésil)	<b>Bande passante</b> 550 kHz
<b>Energie d'émission</b> < 25 mW	<b>Rayon d'action</b> max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur

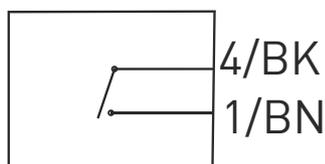
### Alimentation en courant

<b>Source de courant</b> pile au lithium Tadiran TL-5920 (remplaçable), alternativement SL-2770	<b>Tension nominale</b> 3,6 V
<b>Système</b> Li/SOCl <sub>2</sub>	<b>Capacité nominale</b> 8,5 Ah

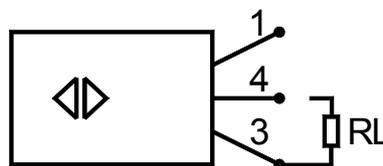
### Alimentation en courant alternative

<b>Source de courant</b> pile au lithium Tadiran SL-2770 (remplaçable)	<b>Durée de vie de la pile – capteur magnétique / contact externe</b> selon la fréquence de commutation <b>en principe inactif</b> 10 s: >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant) <b>en principe actif</b> 10 s: >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant)
<b>Système</b> Li/SOCl <sub>2</sub>	
<b>Tension nominale</b> 3,6 V	
<b>Capacité nominale</b> 8,5 Ah	
<b>Durée de vie de la pile – capteur inductif</b> selon la fréquence de commutation <b>en principe inactif</b> 10 s: env. 3,6 ans; 100 s: env. 3,8 ans; 1.000 s: env. 3,9 ans <b>en principe actif</b> 10 s: env. 7,4 ans; 100 s: env. 8,6 ans; 1.000 s: env. 8,7 ans	

### Contact externe



### Détecteurs



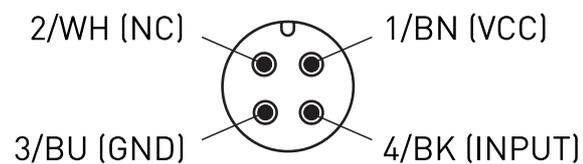
Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteur universel - 1 port  
RF 96 ST SW917-NET  
Code-article: 1335584

## Position des pôles

---



NC = non branché

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

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.