

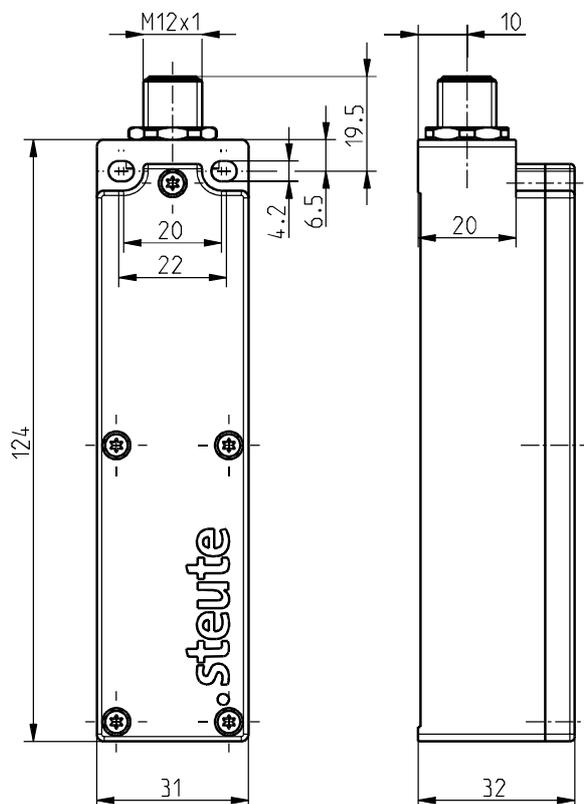


## Emetteur universel - 1 port RF 96 ST SW922-NET Code-article: Sur demande

### 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

### 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. 1440 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

Japon:  ARIB STD-T108: 204-610002

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



## Emetteur universel - 1 port RF 96 ST SW922-NET Code-article: Sur demande

### Technologie sans fil

Protocole  
sWave.NET®

Fréquence  
916,5 MHz (Japon)

Energie d'émission  
< 1 mW

Taux de transfert  
66 kbps

Bande passante  
520 kHz

Rayon d'action  
max. 150 m à l'extérieur, max. 20 m à l'intérieur

### Alimentation en courant

Source de courant  
pile au lithium Tadiran SL-2770 (remplaçable)

Système  
Li/SOCl<sub>2</sub>

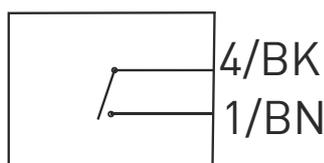
Tension nominale  
3,6 V

Capacité nominale  
8,5 Ah

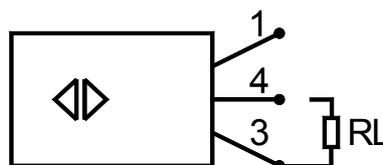
Durée de vie de la pile – capteur inductif  
selon la fréquence de commutation  
**en principe inactif**  
10 s: env. 3,6 ans; 100 s: env. 3,8 ans; 1.000 s: env. 3,9 ans  
**en principe actif**  
10 s: env. 7,4 ans; 100 s: env. 8,6 ans; 1.000 s: env. 8,7 ans

Durée de vie de la pile – capteur magnétique / contact externe  
selon la fréquence de commutation  
**en principe inactif**  
10 s: >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant)  
**en principe actif**  
10 s: >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant)

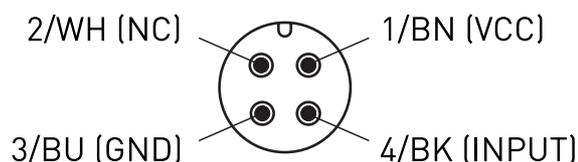
### Contact externe



### Détecteurs



### 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.