



## Récepteur radio Récepteur radio RF Rx SW868-4S 24 VDC - SET Code-article: 1373201

### Caractéristiques/Options

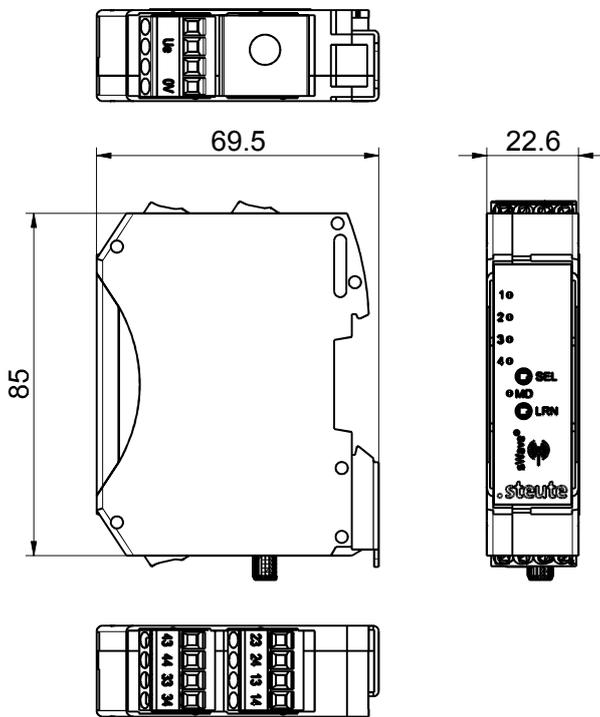
- Technologie radio sWave®
- 4 sorties relais libres de potentiel
- 4 NO, max. 3 A

- Assignation de l'émetteur / récepteur par mode d'apprentissage
- LED pour signaler les états de commutation
- Connecteur SMA pour raccordement d'une antenne externe

### Note

- SET: Antenne RF à coller fournie avec le récepteur

### Encombres



### Données techniques

#### Normes de référence

EN 60947-5-1; EN 61000-6-2, -6-3,  
EN 61000-4-2, -4-20, -4-4, -4-5,  
-4-6;  
EN 60068-2-6, EN 60068-2-27;  
EN 301 489-1; EN 301 489-3;  
EN 300 220-1; EN 300 220-2

#### Nombre des canaux

4

#### Fixation

montage sur rail DIN

#### Raccordement

bornes à visser, 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5  
mm<sup>2</sup>, longueur de dénudage 8 mm

#### Étanchéité

IP 20 selon IEC/EN 60529

#### Entrées

4 canaux radio, max. 40 émetteurs

#### Sorties

4 contacts NO (Relais)

#### Courant assigné d'emploi I<sub>e</sub>

24 VDC: max. 0,1 A

#### Tension assigné d'emploi U<sub>e</sub>

24 VDC -15 % ... +10 %

#### I<sub>e</sub>/U<sub>e</sub> of output contacts

3 A / 250 VAC; 3 A / 24 VDC

#### Catégorie d'utilisation

AC-15; DC-13

#### U<sub>i</sub>

250 VAC

#### U<sub>imp</sub>

2,5 kV

#### Fréquence

868,3 MHz

#### Indications

LED verte: sous tension,  
LED orange: état des  
commutations

#### Fréquence de manoeuvre

env. 12000 télégrammes à  
répétitions/h

#### Degré d'encrassement

2 selon IEC/EN 60664-1

#### Température ambiante

0 °C ... +55 °C

#### Température de stockage et de transport

-25 °C ... +85 °C

#### Antenne externe

obligatoire pour garantir la portée  
maximale

#### Remarque

Les charges inductives  
(contacteurs, relais...) doivent être  
déparasitées par un circuit  
électrique approprié. Les contacts  
de commutation ne sont pas  
appropriés pour des charges  
capacitives.

### Montage recommandé entre antennes émettrices et réceptrices



Montage  
optimal

Montage  
possible

Montage  
défavorable

### Nota

Antennes à pied magnétique doivent être montées sur une tôle  
d'au moins 250 x 250 mm.

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



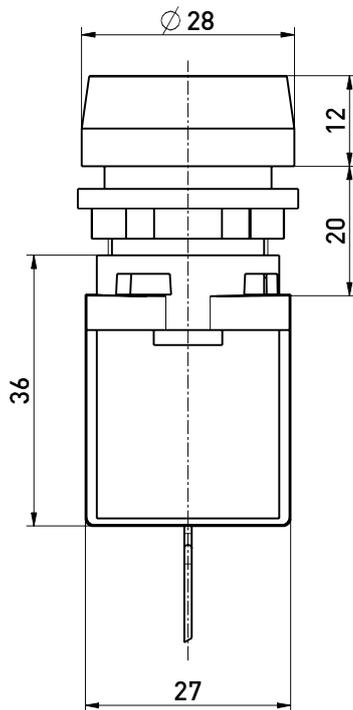
## Organes de commande sans fil RF BF 74 RT SW868 Code-article: 1328399

### Caractéristiques/Options

- Technologie radio sWave®
- Sans alimentation, ni câblage ni pose de goulotte
- Programmation simple côté récepteur
- Signal de sortie configurable individuellement sur le récepteur

- Actionneur: bouton-poussoir RT
- Indice d'étanchéité IP 65
- Actionneur en plastique

### Encombres



### Données techniques

Normes de référence	EN 60947-5-1; EN 61000-6-2, -6-3, EN 61000-4-2, -4-20; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-1; EN 300 220-2
Boîtier	Thermoplastique, polyamide PA 66
Etanchéité	Use only with enclosure for command devices
Protocole	sWave®
Température ambiante	-20 °C ... +65 °C
Fréquence de manoeuvre	env. 12000 télégrammes à répétitions/h
Tension d'alimentation	générateur magnéto-inductif, type dynamo
Fréquence	868,3 MHz
Energie d'émission	< 25 mW
Taux de transfert	66 kbps
Bande passante	266 kHz
Rayon d'action	max. 450 m extérieur, max. 40 m intérieur
Durée de vie mécanique	800 000 manoeuvres
Durée d'actionnement	min. 80 ms
Remarque	pas de signal d'état disponible

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.

Coloris disponibles pour tête RT (livrés avec l'actionneur RT)





## Organes de commande sans fil Boîtier RF BF 74-2 Code-article: 1328071

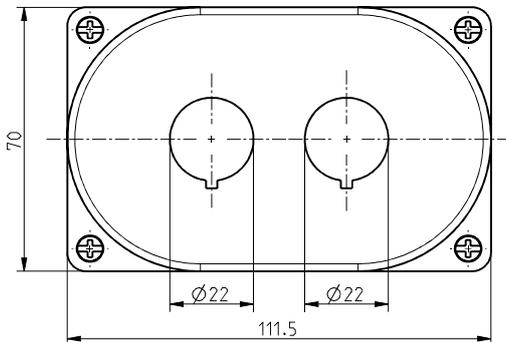
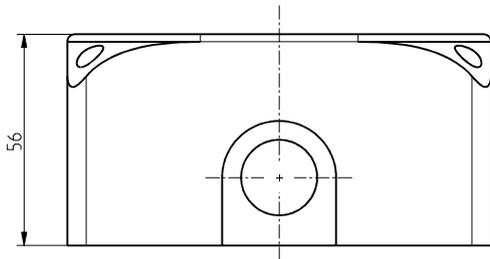
### Caractéristiques/Options

- Boîtier pour 2 actionneurs
- Disponible avec différents actionneurs tels que bouton-poussoir, sélecteur rotatif, commutateur à clé

### Note

- Attention! Les boutons champignon "RF BF 74 RS SW" et "RF BF 74 RS GE" ne peuvent pas être positionnés côte à côte, ni même 2 identiques!

### Encombres



### Données techniques

Matériel	polycarbonate
Permissible installation position	any
Couple de serrage	Vis du couvercle 1,6 Nm/14 lbin
Étanchéité	IP 66/67 selon IEC/EN 60529
Conditions environnementales	
Operating temperature	-25 °C ... +70 °C
Température de stockage et de transport	-40 °C ... +85 °C

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.