



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

### Caractéristiques/Options

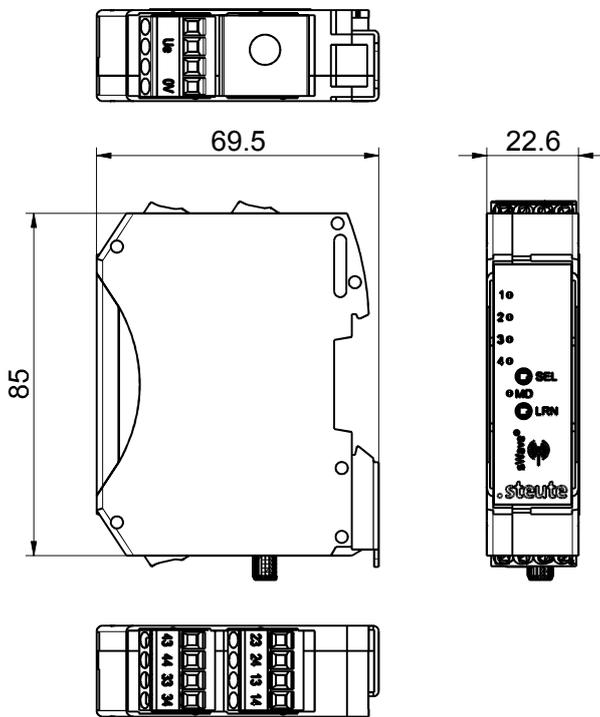
- Technologie radio sWave®
- 4 contacts secs libres de potentiel
- 4 NO, max. 3 A

- 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 (contacts secs de relais)

Courant assigné d'emploi  $I_e$  24 VDC: max. 0,1 A

Tension assigné d'emploi  $U_e$  24 VDC -15 % ... +10 %

$I_e/U_e$  of output contacts 3 A / 250 VAC; 3 A / 24 VDC

Catégorie d'utilisation AC-15; DC-13

$U_i$  250 VAC

$U_{imp}$  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.