



Actuateur sans fil avec 4 sorties - 48 VDC RF Rx SW915-NET-4S-A 48V Code-article: Sur demande

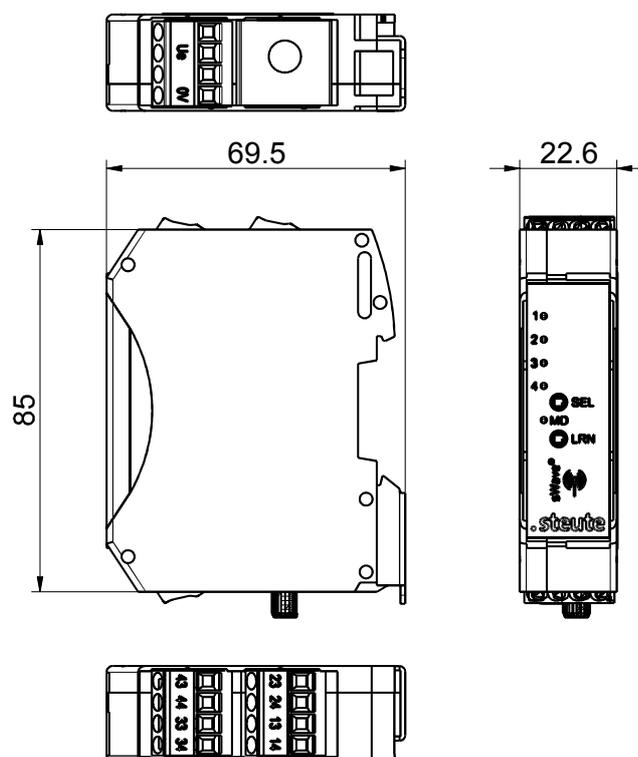
Caractéristiques du produit

- Technologie radio sWave.NET®
- 4 sorties optocoupleur libres de potentiel
- Utilisation facile et connexion aux logiciels ERP existants via Sensor Bridge
- LED pour signaler les états de commutation
- Portée radio élevée (700 m en champ libre, env. 50 m dans le bâtiment)
- Connecteur SMA inverse pour raccordement d'une antenne externe

Notes

- Antenne externe obligatoire pour garantir la portée maximale

Encombres



Données techniques générales

Normes appliquées

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

Boîtier

thermoplastique, renforcé en fibre de verre, résilient, auto-extinguible UL 94 V-0

Etanchéité

IP20 (IEC/EN 60529)

Nombre des canaux

4

Fixation

montage sur rail DIN

Raccordement

bornes à vis, 0,14 mm² - 2,5 mm², longueur de dénudage 8 mm

Entrées

2 boutons-poussoirs supplémentaires (SEL, LRN)

Sorties

4 contacts NO libre de potentiel (relais photo optoélectroniques)

Plage de tension de service assignée U_B

12...48 VDC (-10 % ... +25 %, abs. max. 60 V)

Courant assigné d'emploi I_e

48 VDC: max. 16 mA

24 VDC: max. 21 mA

Consommation de courant

de 48 VDC:

typ. 1,9 mA (courant de repos)

typ. 8 mA (1 sortie connectée)

typ. 8 mA (2 sorties connectées)

typ. 9 mA (3 sorties connectées)

typ. 10 mA (4 sorties connectées)

Tension assigné d'emploi U_e

48 VDC

Courant/tension assigné d'emploi I_e/U_e

contacts de sortie: 0,5 A / 48 VDC (abs. max. 60 V)

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Actuateur sans fil avec 4 sorties - 48 VDC

RF Rx SW915-NET-4S-A 48V

Code-article: Sur demande

Données techniques générales (suite)

Catégorie d'utilisation

DC-13

Indications

LED verte: disponibilité opérationnelle,
LED orange: signalisation de l'état de commutation

Fréquence de manoeuvre

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

Degré d'encrassement

2

Température ambiante

0 °C ... +55 °C

Température de stockage et de transport

-25 °C ... +85 °C

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.

Certification

Etats-Unis: FCC - XK5-RFRXSW915

Canada: IC - 5158A-RFRXSW915

Mexique: IFT - RCPSTRF17-1886

Technologie sans fil

Protocole

sWave.NET®

Fréquence

915 MHz (Etats-Unis, Canada, Mexique, Australie)

Energie d'émission

< 25 mW

Taux de transfert

66 kbps

Bande passante

550 kHz

Rayon d'action

max. 700 m à l'extérieur, max. 50 m à l'intérieur

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.