



Récepteur radio RF Rx SW917NG-4S 24VDC Code-article: 1455669

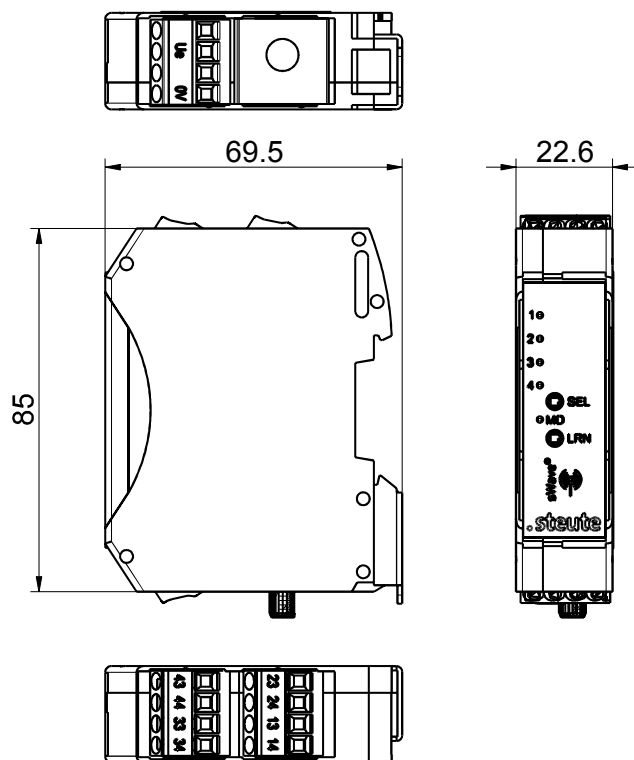
Caractéristiques du produit

- Technologie radio sWave®
- 4 sorties relais libres de potentiel
- 4 NO, max. 3 A
- Assignment de l'émetteur / receveur par mode d'apprentissage
- LED pour signaler les états de commutation
- Connecteur SMA inverse pour raccordement d'une antenne externe

Notes

- Antenne externe obligatoire pour garantir la portée maximale.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Encombres



Données techniques générales

Normes appliquées

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021;
AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA
Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ
RSM General User Radio Licence – Special Condition 23

Boîtier

polyamide, auto-extinguible UL 94 V-0, RAL 7035

Étanchéité

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

Catégorie de protection

II

Émetteurs programmables

40

Sorties

4 contacts NO (relais)

Courant/tension assigné d'emploi I_e/U_e

max. 0,1 A/24 VDC -15 % ... +10 %;
contacts de sortie: 3 A/250 VAC; 3 A/24 VDC

Catégorie d'utilisation

sorties: AC-15 (à 10% I_e); DC-13

Tension assignée d'isolement U_i

250 VAC

Tenue aux chocs électriques assignés U_{imp}

2,5 kV

Indications

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

Durée de vie mécanique

> 5x10⁶ manoeuvres

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Récepteur radio RF Rx SW917NG-4S 24VDC Code-article: 1455669

Données techniques générales (suite)

Durée de vie électrique
> 1x10⁵ manoeuvres AC1

Tenue aux chocs
1 g

Tenue aux vibrations
2 g (10-55 Hz)

Degré d'encrassement
2

Température ambiante
-20 °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.
Permet la configuration du LBT et du signal d'état des émetteurs

Technologie sans fil

Fréquence
917,0 MHz (Australie)

Bande passante
550 kHz

Protocole
sWave®

Certification
Australie: 

Montage recommandé entre antennes émettrices et réceptrices



A = Montage optimal
B = Montage possible
C = Montage défavorable