



Emetteur universel - 4 port RF I/O SW868-NET Code-article: 1469645

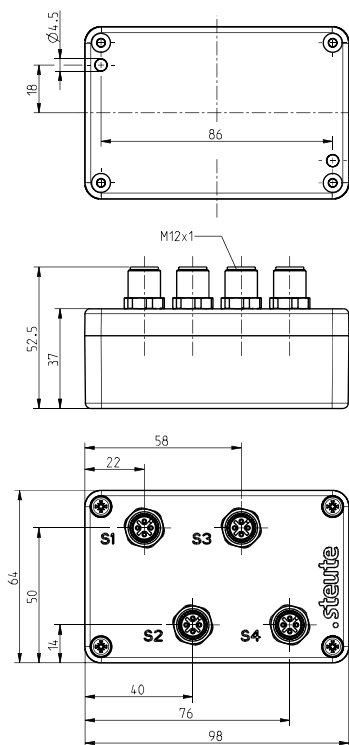
Caractéristiques du produit

- Boîtier plastique
- 4 x connecteur M12
- Technologie radio sWave.NET®
- Pas de câblage ni de pose de goulotte
- Alimentation en courant par pile au lithium
- Configurable en ligne via interface sans fil

Notes

- Le RF I/O est prévu pour être utilisé avec un capteur inductif sans fil RF IS ou un capteur magnétique sans fil RF RC M10.
- Raccordement d'un contact de commutation externe (contact libre de potentiel) avec éléments de contacts dorés possible.

Encombres



Données techniques générales

Normes appliquées

EN 60947-5-1, EN 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479

Boîtier

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Antenne

antenne intégrée

Couple de serrage

vis de fixation pour boîtier: max. 1,5 Nm
vis du couvercle: max. 1,5 Nm

Étanchéité

IP65 (CEI/EN 60529), uniquement lorsque le câble est branché et/ou les capots de protection sont fermés

Raccordement

4 x connecteur M12 x 1, 4 pôles, A-codé

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

Catégorie de protection

III

Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

Type d'installation

fixer sur une surface plane

Position de montage

au choix

Fixation

vis M4

Fréquence des télégrammes

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

Fréquence de commutation

max. 5 Hz

Courant de repos

60 µA

Durée d'actionnement

min. 80 ms

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteur universel - 4 port RF I/O SW868-NET Code-article: 1469645

Données techniques générales (suite)

Remarque

Transmission de tension de la pile et de l'état de commutation

Poids

200 g

Certification

Europe: RED 2014/53/EU

Technologie sans fil

Fréquence

868,3 MHz (Europe)

Taux de transfert

66 kbps

Bande passante

350 kHz

Type de modulation

2-FSK

Protocole

sWave.NET®

Energie d'émission

< 25 mW

Rayon d'action

max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur

Alimentation en courant

Source de courant

pile au lithium Tadiran SL-760 (AA), remplaçable avec adaptateur

Système

Li/SOCl₂

Tension nominale

3,6 V

Capacité nominale

2,2 Ah

Durée de vie de la pile – capteur magnétique / contact externe

selon la fréquence de commutation

en principe inactif

10 s: env. 3,2 ans; 100 s: env. 4,1 ans; 1.000 s: env. 4,2 ans

en principe actif

10 s: env. 2,0 ans; 100 s: env. 2,4 ans; 1.000 s: env. 2,4 ans

Durée de vie de la pile – capteur inductif 1 x

selon la fréquence de commutation

en principe inactif

10 s: env. 0,8 ans; 100 s: env. 0,9 ans; 1.000 s: env. 0,9 ans

en principe actif

10 s: env. 1,3 ans; 100 s: env. 1,5 ans; 1.000 s: env. 1,5 ans

Durée de vie de la pile – capteur inductif 4 x

selon la fréquence de commutation

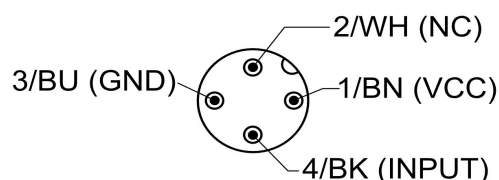
en principe inactif

10 s: env. 0,3 ans; 100 s: env. 0,3 ans; 1.000 s: env. 0,3 ans

en principe actif

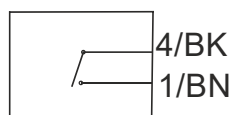
10 s: env. 0,5 ans; 100 s: env. 0,5 ans; 1.000 s: env. 0,5 ans

Position des pôles



Les codes-couleurs sont valables uniquement pour connecteur 4-pôles code 1215497 et connecteur 4-pôles code 1262873

Contact externe



Sous réserve d'erreur ou de modification technique.