



Emetteur universel - 4 port RF I/O SW922-NET Code-article: Sur demande

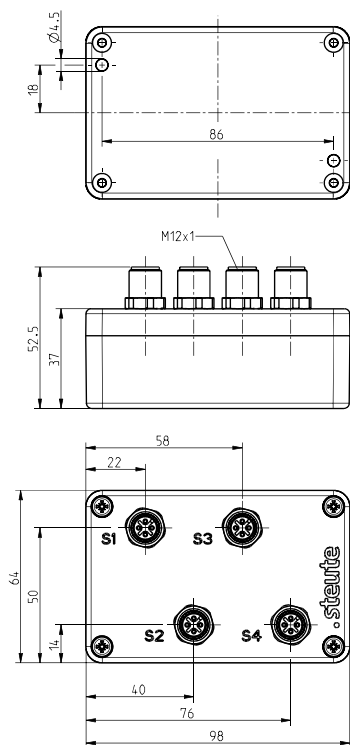
Caractéristiques du produit

- Boîtier plastique
- 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 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2

Boîtier

ABS

Étanchéité

IP67 (IEC/EN 60529)

Raccordement

4 x connecteur M12 x 1, 4 pôles

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

Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

Fréquence de manœuvre

max. 1440 télégrammes avec répétitions/h

Fréquence de commutation

max. 5 Hz

Courant de repos

60 µA

Durée d'actionnement

min. 80 ms

Remarque

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

Certification

Japon:  ARIB STD-T108: 204-610002

Fixation

vis M4

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteur universel - 4 port RF I/O SW922-NET Code-article: Sur demande

Technologie sans fil

Protocole
sWave.NET®

Fréquence
916,5 MHz (Japon)

Energie d'émission
< 1 mW

Taux de transfert
66 kbps

Bande passante
520 kHz

Rayon d'action
max. 150 m à l'extérieur, max. 20 m à l'intérieur

Alimentation en courant

Source de courant
pile au lithium Tadiran SL-760 (remplaçable)

Système
Li/SOCl₂

Tension nominale
3,6 V

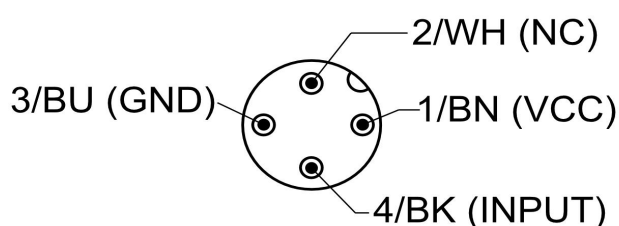
Capacité nominale
2,2 Ah

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

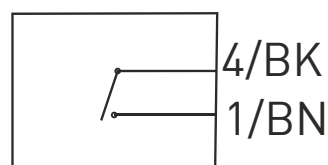
Durée de vie de la pile – capteur inductif 4 x
selon la fréquence de commutation
en principe inactif
10 s: env. 0,3 ans; 100 s: env. 0,3 ans; 1.000 s: env. 0,3 ans
en principe actif
10 s: env. 0,5 ans; 100 s: env. 0,5 ans; 1.000 s: env. 0,5 ans

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.