



Emetteur universel sans fil RF 96 BU SW917NG LBT Code-article: Sur demande

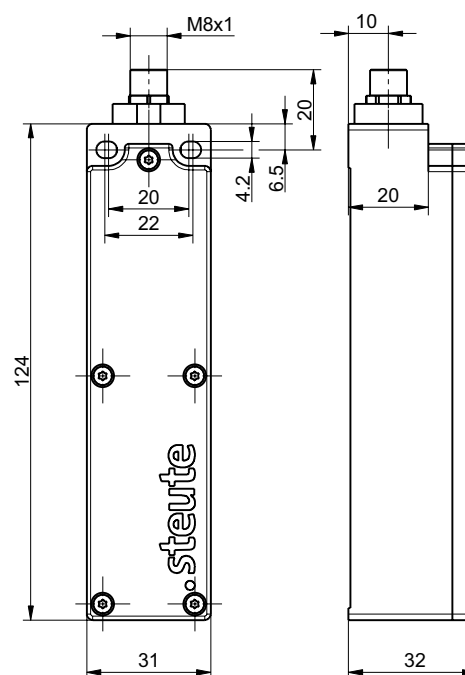
Caractéristiques du produit

- Boîtier plastique
- Montage selon la norme EN 50047
- Prise M8
- Technologie radio sWave®
- Pas de câblage ni de pose de goulotte
- Alimentation en courant par pile au lithium
- Signal de sortie configurable individuellement sur le récepteur
- LBT – Firmware Listen Before Talk

Notes

- Le RF 96 BU est prévu pour être utilisé avec un capteur inductif sans fil RF IS FL ou un capteur magnétique sans fil RF RC M8 / RF RC M10.
- Raccordement d'un contact de commutation externe (contact libre de potentiel) avec éléments de contacts dorés possible.
- La pile doit être commandée séparément.
- 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

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

Adaptateur de pile

POM C, naturelle

Couple de serrage

vis de fixation pour boîtier M4: max 1,2 Nm
vis du couvercle M2,5: env. 0,45 Nm

Étanchéité

IP67 (CEI/EN 60529), uniquement lorsque le câble est branché

Catégorie de protection

III

Raccordement

prise M8 x 1, 4 pôles

Appareils connectables

RF IS M* FL, RF RC M*

Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

Type d'installation

connexion à vis

Position de montage

au choix

Durée d'actionnement

min. 80 ms

Fréquence de commutation

max. 5 Hz

Remarque

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

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteur universel sans fil RF 96 BU SW917NG LBT Code-article: Sur demande

Technologie sans fil

Général

Fréquence

917,0 MHz (Australie)

Taux de transfert

66 kbps

Bande passante

550 kHz

Type de modulation

2-FSK

Protocole

sWave®

Energie d'émission

< 25 mW

Certification

Australie: 

Fonction

Fréquence des télégrammes

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

Rayon d'action

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

Procédure de prévention des collisions

Logiciel LBT - Listen Before Talk

Remarque

LBT - peut être désactivé par récepteur radio (par ex. en combinaison avec des répéteurs)

signal d'état - peut être configuré individuellement via un récepteur radio (état à la livraison: sans signal d'état)

Vous trouvez des vidéos explicatives sur les différents récepteurs sans fil.

Antenne

antenne interne

Alimentation en courant

Source de courant

pile au lithium Tadiran SL-2770 (C), remplaçable

Système

Li/SOCl₂

Tension nominale

3,6 V

Capacité nominale

8,5 Ah

Courant de repos

< 10 µA (sans capteur)

Durée de vie de la pile

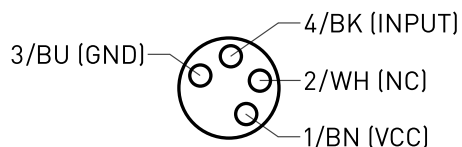
selon la fréquence de commutation

10 s: >10 ans

100 s: >10 ans

1000 s: >10 ans

Position des pôles



NC = non branché

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.