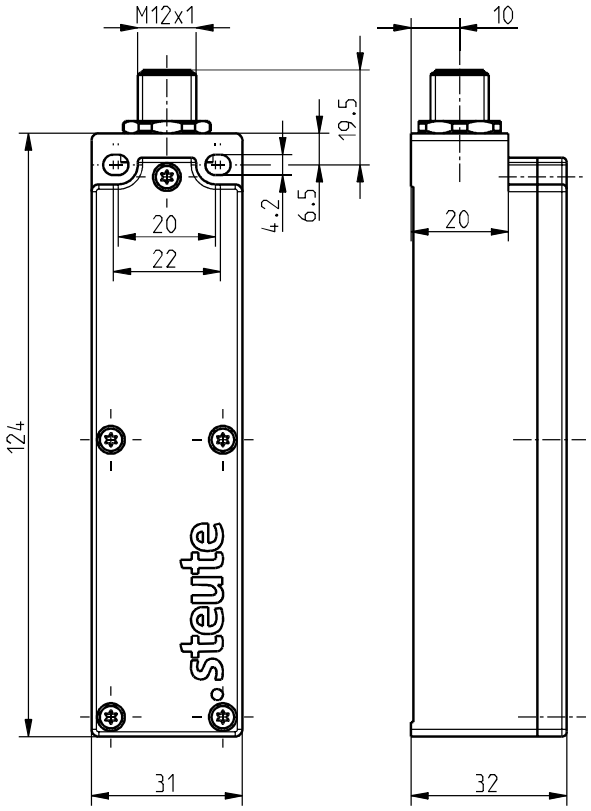
Emetteur universel sans fil
RF 96 ST SW915
Code-article: 1207474 (ancien code-article: 66800701)

Caractéristiques du produit

- Boîtier plastique
- Montage selon la norme EN 50047
- Connecteur M12
- Technologie radio sWave®
- Pas de câblage ni de pose de goulotte
- Alimentation en courant par pile au lithium
- Programmation simple côté récepteur
- Signal de sortie configurable individuellement sur le récepteur

Notes
- Le RF 96 ST 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.

Encombrements



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

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

Etanchéité
IP67 (IEC/EN 60529)

Raccordement
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 le câble de raccordement 1215497

Température ambiante
–20 °C ⋯ +65 °C

Fréquence de manoeuvre
max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

Fréquence de commutation
max. 5 Hz

Courant de repos
15 µA

Durée d'actionnement
min. 80 ms

Remarque
Signal d'état réglable par cavalier, non, 10 s, 100 s, 1.000 s, 10.000 s
état lors de la livraison: position du cavalier sans signal d'état
Transmission de tension de la cellule de la pile et de l'état de commutation

Certification
Etats-Unis: FCC - XK5-RFRXSW915
Canada: IC - 5158A-RFRXSW915
Mexique: IFT - RCPSTRF17-1886

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.

Emetteur universel sans fil
RF 96 ST SW915
Code-article: 1207474 (ancien code-article: 66800701)

Données techniques générales (suite)

Poids
122 g

Technologie sans fil

Protocole
sWave®

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

Alimentation en courant

Source de courant
pile au lithium Tadiran TL-5920 (remplaçable),
alternativement SL-2770

Système
$Li/SOCl_2$

Tension nominale
3,6 V

Capacité nominale
8,5 Ah

Alimentation en courant alternative

Source de courant
pile au lithium Tadiran SL-2770 (remplaçable)

Système
$Li/SOCl_2$

Tension nominale
3,6 V

Capacité nominale
8,5 Ah

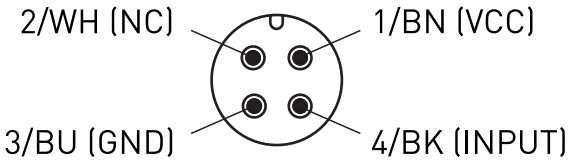
Durée de vie de la pile – capteur inductif
selon la fréquence de commutation
10 s: env. 3,7 ans
100 s: env. 3,9 ans
1.000 s: env. 3,9 ans

Durée de vie de la pile – capteur magnétique / contact externe
selon la fréquence de commutation
10 s: >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant)

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.

Emetteur universel sans fil
RF 96 ST SW915
Code-article: 1207474 (ancien code-article: 66800701)

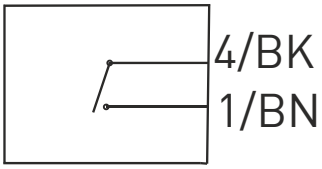
Position des pôles



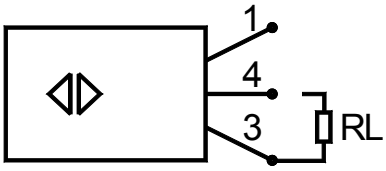
NC = non branché

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

Contact externe



Détecteurs



Sous réserve d'erreur ou de modification technique.