



Emetteur universel - 1 port RF 96 ST SW915-NET Code-article: Sur demande

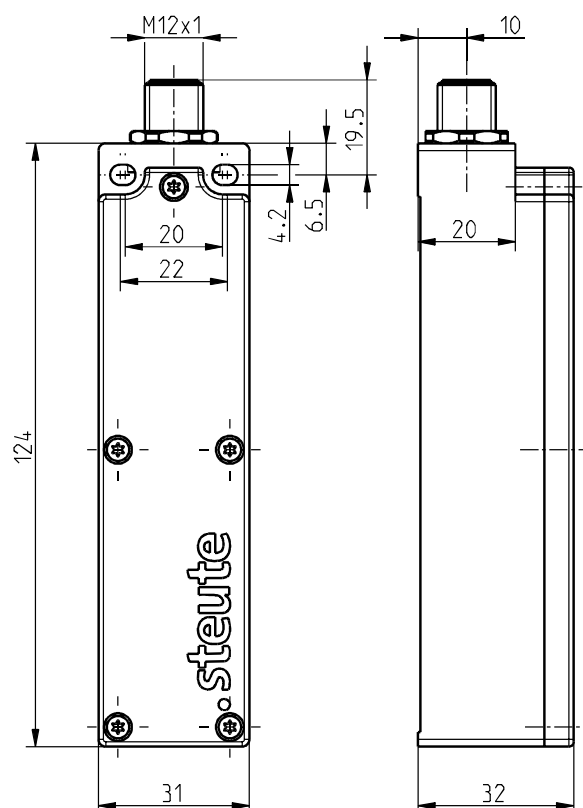
Caractéristiques du produit

- Technologie radio sWave.NET®
- Sans câble - donc installation et maintenance économiques
- Configurable en ligne via interface sans fil
- Utilisation facile et connexion aux logiciels ERP existants via Sensor Bridge
- Évolutivité élevée - jusqu'à plusieurs centaines de capteurs par application
- Longévité de la pile env. 10 ans
- Connecteur M12

Notes

- La pile doit être commandée séparément

Encombres



Données techniques générales

Normes appliquées

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, 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

Étanchéité

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 l'accouplement avec câble de
raccordement 1215497 ou 1262873

Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

Fréquence de manoeuvre

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

Durée d'actionnement

min. 80 ms

Remarque

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 - 1 port RF 96 ST SW915-NET Code-article: Sur demande

Technologie sans fil

Protocole sWave.NET®	Taux de transfert 66 kbps
Fréquence 915 MHz (Etats-Unis, Canada, Mexique, Australie)	Bande passante 550 kHz
Energie d'émission < 25 mW	Rayon d'action max. 450 m à l'extérieur, max. 40 m à l'intérieur

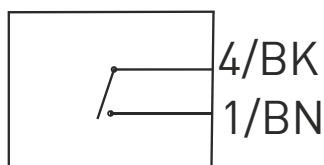
Alimentation en courant

Source de courant pile au lithium Tadiran TL-5920 (remplaçable), alternativement SL-2770	Tension nominale 3,6 V
Système Li/SOCl ₂	Capacité nominale 8,5 Ah

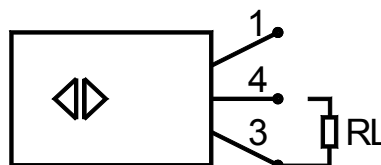
Alimentation en courant alternative

Source de courant pile au lithium Tadiran SL-2770 (remplaçable)	Durée de vie de la pile – capteur magnétique / contact externe selon la fréquence de commutation
Système Li/SOCl ₂	en principe inactif 10 s: >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant)
Tension nominale 3,6 V	en principe actif 10 s: >10 ans (durée maximale de stockage selon indication du fabricant)
Capacité nominale 8,5 Ah	
Durée de vie de la pile – capteur inductif selon la fréquence de commutation	
en principe inactif 10 s: env. 3,6 ans; 100 s: env. 3,8 ans; 1.000 s: env. 3,9 ans	
en principe actif 10 s: env. 7,4 ans; 100 s: env. 8,6 ans; 1.000 s: env. 8,7 ans	

Contact externe



Détecteurs

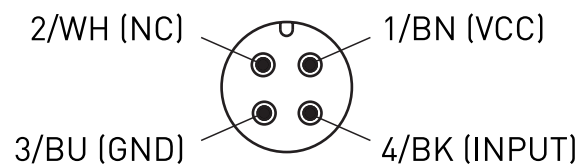


Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Emetteur universel - 1 port RF 96 ST SW915-NET Code-article: Sur demande

Position des pôles



NC = non branché

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