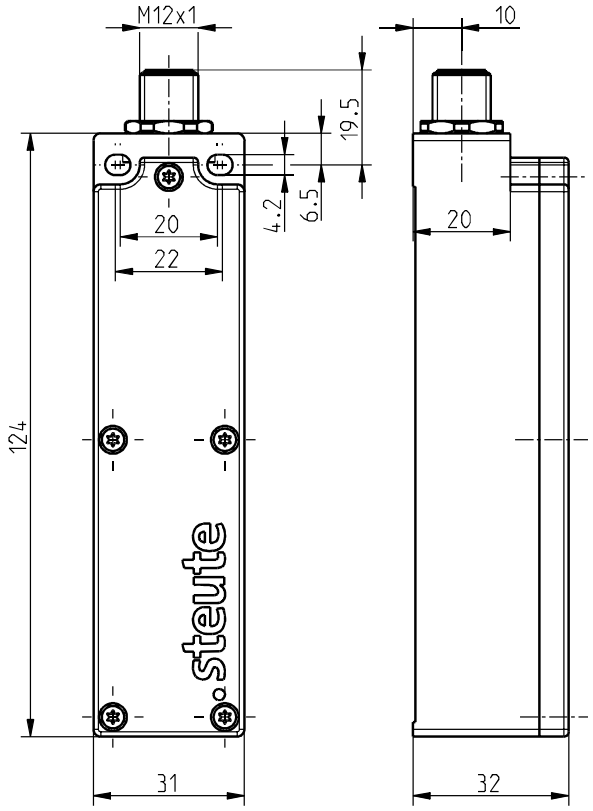
Emetteur universel - 1 port
RF 96 ST SW922-NET
Code-article: Sur demande

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

Encombrements



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

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. 1440 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
Japon: ARIB STD-T108: 204-610002

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.

Emetteur universel - 1 port
RF 96 ST 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-2770 (remplaçable)

Système
$Li/SOCl_2$

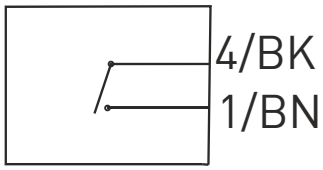
Tension nominale
3,6 V

Capacité nominale
8,5 Ah

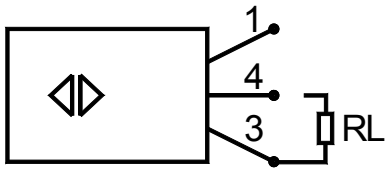
Durée de vie de la pile – capteur inductif
selon la fréquence de commutation
en principe inactif
10 s: env. 3,6 ans; 100 s: env. 3,8 ans; 1.000 s: env. 3,9 ans
en principe actif
10 s: env. 7,4 ans; 100 s: env. 8,6 ans; 1.000 s: env. 8,7 ans

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

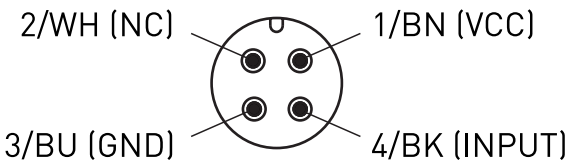
Contact externe



Détecteurs



Position des pôles



NC = non branché

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

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.