



Interrupteur de position RF 96 WK SW915B-NET Code-article: Sur demande

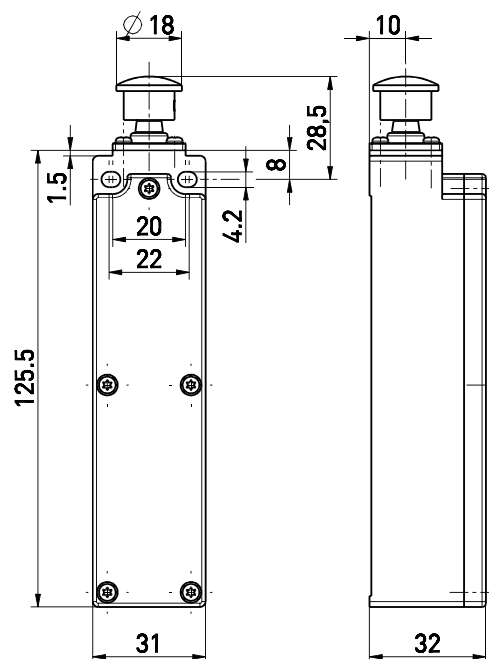
Caractéristiques du produit

- 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
- Actionneur: capuchon avec manchette d'étanchéité WK
- Surface d'actionnement large
- Commutation fiable même lors d'approche imprécise
- Manchette de protection contre l'encrassement

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 301 489-3, 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)

Température ambiante

-20 °C ... +65 °C

Fréquence des télégrammes

max. 12000 télégrammes avec répétitions/h

Durée d'actionnement

min. 80 ms

Durée de vie mécanique

> 1 million manoeuvres

Remarque

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

Technologie sans fil

General

Fréquence

914,2 MHz (Etats-Unis, Canada)

Taux de transfert

62,5 kbps

Bande passante

500 kHz

Type de modulation

CSS

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Interrupteur de position RF 96 WK SW915B-NET Code-article: Sur demande

Technologie sans fil (suite)

Protocole

sWave.NET®

Energie d'émission

< 25 mW

Certification

Etats-Unis: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Function

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)

Système

Li/SOCl₂

Tension nominale

3,6 V

Capacité nominale

8,5 Ah

Alimentation en courant alternative

Source de courant

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

Système

Li/SOCl₂

Tension nominale

3,6 V

Capacité nominale

8,5 Ah

Durée de vie de la pile

en fonction de la fréquence de commutation, à 6x/minute : >
10 ans

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.