

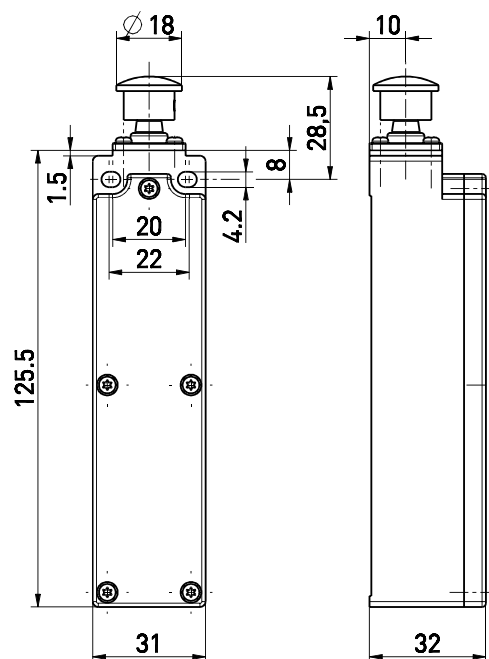


Interrupteur de position RF 96 WK SW868-NET Code-article: 1477080

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

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

Certification

Europe: RED 2014/53/EU

Technologie sans fil

Fréquence

868,3 MHz (Europe)

Taux de transfert

66 kbps

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



Interrupteur de position RF 96 WK SW868-NET Code-article: 1477080

Technologie sans fil (suite)

Bande passante
350 kHz

Type de modulation
2-FSK

Protocole
sWave.NET®

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 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

Alimentation en courant alternative

Source de courant
pile au lithium Tadiran SL-760 (AA), remplaçable avec adaptateur

Système
Li/SOCl₂

Tension nominale
3,6 V

Capacité nominale
2,2 Ah

Durée de vie de la pile
en fonction de la fréquence de commutation, à 6x/minute : 3,5 ans

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.