



## Capteur magnétique sans fil RF RC M30

### Caractéristiques/Options:

- Boîtier en matière plastique ou en acier inoxydable
- RF RC M30 ... : capteur avec contact Reed
- RF GS M30 ... : capteur à effet GMR - sur demande
- Technologie radio sWave® (SW868/SW915/SW917/SW922)
- Alimentation en courant par pile au lithium (remplaçable)
- Pas de câblage ni de pose de goulotte
- Programmation simple côté récepteur
- Signal de sortie configurable individuellement sur le récepteur
- Mit "LBT - Listen before Talk" Software erhältlich
- Approprié pour l'industrie alimentaire

### Notes

- 2 écrous de fixation compris dans la livraison
- L'actionneur n'est pas compris dans la livraison du commutateur

### Données techniques


Normes appliquées	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-2
Boîtier	Acier inoxydable 1.4539 ou PVC-C
Étanchéité	IP 67 selon CEI/EN 60529
Alimentation en courant	pile lithium CR 2032 (interchangeable)
Système	Lithium-MnO <sub>2</sub>
Tension nominale	3 V
Capacité nominale	0,23 Ah
Durée de vie de la pile	selon la fréquence de commutation capteur en principe inactif 10 s - 1,1 ans; 100 s - 5,0 ans; 1000 s - 7,6 ans; sans - 8,0 ans capteur en principe actif 10 s - 0,9 ans; 100 s - 2,7 ans; 1000 s - 3,4 ans; sans - 3,4 ans
Type d'installation	flush, in not ferromagnetic material
Température ambiante	-20 °C ... +65 °C
Système de commutation	Contact Reed
Éléments de commutation	1 contact NO
Distance de commutation	M 100: s <sub>n</sub> = 15 mm; M 30 Niro: s <sub>n</sub> = 30 mm
Hystérésis	< 1 mm
Fréquence de commutation	max. 5 Hz
Courant de repos	< 2 µA (< 5 µA actif)
Rayon d'action	SW868/915/917: max. 450 m extérieur, 40 m intérieur SW922: max. 150 m extérieur, 20 m intérieur
Durée de vie mécanique	> 1 million manoeuvres

Sous réserve d'erreur ou de modification technique.



## Capteur magnétique sans fil RF RC M30

### Données techniques

Durée d'actionnement	min. 80 ms
Remarque	signal d'état ajustable en usine, transmission dans le télégramme de la tension pile et états de commutation
Certification	Europe: RED 2014/53/EU Etats-Unis: FCC Part 15.247: XK5-RF Rx SW915 Canada: IC RSS-210: 5158A-RF Rx SW 915 Mexique: IFT - RCPSTRF17-1886 Brésil: ANATEL 04172-18-06718  Japon:  ARIB STD-T108: 204-610002