

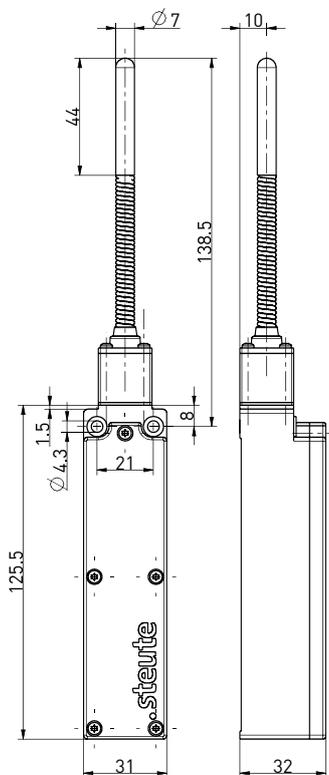
## Commutateur de position Ex sans fil Ex RF 96 TK SW868 10s status signal Niro Code-article: 1433978

### Caractéristiques/Options:

- Zones Ex 1 et 21
- Technologie radio sWave®
- Boîtier avec gaines
- Alimentation en courant par pile lithium à protection Ex (changement de la pile dans la zone Ex autorisé)
- Montage selon la norme EN 50047

- Pas de câblage ni de pose de goulotte
- Programmation simple côté récepteur
- Signal de sortie configurable individuellement sur le récepteur
- Actionneur: tige ressort avec embout plastique TK
- Version Inox

### Encombres



### Données techniques

Normes de référence	EN 60947-5-1; EN 61000-6-2; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-1, EN 300 220-2; EN 60079-0, -11
Boîtier	thermoplastique renforcé de fibres de verre (PA 66), résilient et auto-extinguible UL 94-V0
Couple de serrage	Vis de fixation pour boîtier M4: max. 1,2 Nm
Système de commutation	Microrupteur
Étanchéité	IP 20 selon IEC/EN 60079-11, IP 67 selon IEC/EN 60529
Protocole	sWave®
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C
Fréquence de manoeuvre	env. 12000 télégrammes à répétitions/h
Tension d'alimentation	testée et approuvée Ex, fabricant société Friwo, type: M52 Ex SVKP/036, Ex II 2G Ex ib IIC T4, II 2D Ex ib IIIC T135°C, ZELM 13 ATEX 0512X, IECEx ZLM 13.0003X, lithium 3 V dioxyde de manganèse (changeable), temp. environnante autorisée: - 40 °C ... + 72 °C
Capacité	5,6 Ah avec circuit protecteur intégré
Fréquence	868,3 MHz
Énergie d'émission	< 25 mW
Taux de transfert	66 kbps
Bande passante	266 kHz
Rayon d'action	max. 450 m extérieur, max. 40 m intérieur
Durée d'actionnement	min. 80 ms



Commutateur de position Ex sans fil  
Ex RF 96 TK SW868 10s status signal Niro  
Code-article: 1433978

## Données techniques

Durée de vie mécanique	> 1 million manoeuvres
Longévité de la pile	en fonction de la fréquence de commutation 1s - env. 1000 jours, 10 s - env. 3500 jours, 100 s - env. 3500 jours
Remarque	signal d'état 10 sec, transmission dans le télégramme de la tension pile et états de commutation
Protection antidéflagrante	II 2G Ex ib IIC T4 Gb, II 2D Ex ib IIIC T135 °C Db IECEX Ex ib IIC T4 Gb, Ex ib IIIC T135 °C Db
Certification	ZELM 13 ATEX 0515 X IECEX ZLM 13.0006X