



Capteurs XC pour des détections économes en énergie



Fin de course sans pile et sans fil maintenant dans un format miniature !

La technologie révolutionnaire sans fil et sans pile de Telemecanique Sensors est maintenant disponible dans le boîtier le plus compact du marché.

Sans fil... Sans pile !

La technologie révolutionnaire de commutateurs des fins de course sans fil et sans pile de Telemecanique Sensors est maintenant disponible dans le boîtier le plus compact du marché. C'est une solution parfaite pour donner plus de liberté de mouvement. C'est aussi une solution parfaite pour réduire les opérations de maintenance.

Facile à installer

Les boîtiers des fins de courses sans fil et sans pile de Telemecanique Sensors ont été conçus pour s'adapter à des zones extrêmement compactes et exigües. Pour simplifier davantage les opérations d'installation, nous proposons des versions en kit "plug-and-play" comprenant un fin de course et un récepteur appariés.

Ecologie et économie d'énergie

La technologie auto-alimentée des fins de courses XC sans pile de Telemecanique Sensors élimine le remplacement de la pile, son recyclage et réduit la consommation de matières premières. La technologie sans fil élimine également les câbles et autres accessoires nécessaires aux branchements électriques standards.

Simply easy!



Telemecanique
Sensors

Avantages

Installation et maintenance simplifiées et économiques

- Pas de câbles signifie pas de coûts de câblage lors de l'installation
- Aucun contact mécanique interne pour réduire considérablement les coûts de maintenance

Longue-distance de communication

- Portée de 100m (champs libre)
- La portée peut être doublée avec une antenne dédiée (référence ZBRA1)

Efficacité énergétique et respect de l'environnement

- Auto-alimenté, il n'y a donc pas de remplacement de piles ou coûts de recyclage
- La communication sans fil élimine les câbles, réduisant la consommation de matières premières

Caractéristiques

- Utilise le protocole Zigbee® pour une communication optimale et performante
- Distance maximale de 100 m en champ libre
- Jusqu'à 32 émetteurs par récepteur (ZBRRD et ZBRRD)
- Performances maximales avec le récepteur multicanal : Modbus Série (ZBRN2) ou Protocole Modbus / TCP (ZBRN1)



Références

Emetteurs (format miniature)

Références	Désignations
XCMW110	Poussoir en métal
XCMW102	Poussoir à galet en métal
XCMW115	Tête rotative à galet en plastique
XCMW116	Tête rotative à galet en métal
XCMW145	Tête rotative galet à longueur ajustable

Packages

Références	Désignations
XCMWD02	XCMW102 émetteur et ZBRRD récepteur
XCMWD15	XCMW115 émetteur et ZBRRD récepteur

Récepteurs

Références	Sortie	Nombre de émetteurs	Antenne optionnelle
ZBRRD	4xPNP	32	ZBRA1
ZBRRD	2 relais	32	ZBRA1
ZBRN1	Modbus TCP	60	ZBRA2
ZBRN2	Modbus RS485	60	ZBRA2

Pour notre sélection complète de solutions de capteurs, allez sur www.tesensors.fr

Schneider Electric Industries SAS
Head Office
35, rue Joseph Monier – CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex
FRANCE
www.tesensors.com

En raison de l'évolution constante des normes et des équipements, les spécifications indiquées dans le texte et les images de ce document ne peuvent être garanties qu'après confirmation par nos services. Imprimé: Schneider Electric Photos: Schneider Electric

©2022 Schneider Electric. Tous les droits sont réservés. Schneider Electric et Telemecanique Sensors sont des marques déposées et la propriété de Schneider Electric SE, de ses filiales et sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.