
Communiqué de presse

4 mai 2010

Responsable :

Bruno Senn

Interrupteur radio ultra-compact et utilisable dans presque tous les contextes

Un boîtier cubique ultra-compact avec un ressort métallique sur le devant: voici le nouvel interrupteur radio de position le Wireless Cube RF 10 de steute.

L'appareil est si compact afin de pouvoir être intégré dans les espaces de montage les plus exigus. Comme l'interrupteur radio transmet ses signaux sans câble au récepteur installé dans l'armoire électrique, aucune ligne de signalisation n'est nécessaire. Les portées typiques atteintes sont de 150 m en champ libre et de 30 m à l'intérieur des bâtiments.

L'électronique de l'interrupteur est alimentée au moyen d'une pile classique, qui peut être remplacée avec de simples outils. L'actionneur de l'interrupteur est un ressort palpeur agissant sur un microrupteur. La course d'actionnement du ressort palpeur est très courte et la force d'actionnement est faible. Alternative-ment, l'appareil est disponible en tant que commutateur magnétique équipé d'un « reed contact ». Le Wireless Cube devient alors un capteur sans fil.

Outre la structure compacte et le montage ultra simple, l'interrupteur radio se caractérise aussi par sa durabilité. Sa durée de vie mécanique est d'un million de commutations, et l'appareil supporte aussi des fréquences de commutation très élevées, qui peuvent atteindre jusqu'à 1'800 commutations par seconde.

Grâce à ces caractéristiques, le Wireless Cube RF 10 est un appareil de commutation idéal pour les situations de montage difficilement accessibles et exigües dans des machines et installations du secteur de l'automatisation industrielle et des bâtiments, où les domaines d'application typiques sont la surveillance du positionnement des trappes et portes ou antivol des éléments domotiques.

Représentant général steute : CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7, CH-8117 Fällanden, Tél. 044-806 65 00, Fax 044-806 65 01, E-mail : info@carlgeisser.ch, Site Internet : www.carlgeisser.ch
Bureau Suisse Romande: Case postale 53, 2714 Les Genevez, téléphone 032-484 98 67, fax 032-484 98 44



Légende de la photo :

Le contacteur sans fil compact RF 10 de steute est un appareil de commutation idéal pour les situations de montage difficilement accessibles ou exigües.