
Communiqué de presse

28 octobre 2010

Responsable :

Bruno Senn

Interrupteur d'arrêt d'urgence à commande par câble robuste, en version Ex

Au premier coup d'œil on reconnaît que ce nouvel appareil de commande de steute a été développé pour des conditions environnementales difficiles et des utilisations contraignantes.

Le nouvel interrupteur d'arrêt d'urgence à commande par câble EEx ZS 90 S de steute est doté d'un boîtier Duroplast antichoc résistant même à des contraintes mécaniques extrêmes. La « vie intérieure » est également de longue durée, et avec ses deux contacts à ouverture et deux contacts à fermeture, l'EEx ZS 90 S permet une multitude de possibilités de branchement.

Avec cela sa tâche est clairement définie: dès que l'opérateur tire sur le câble relié au levier pivotant de l'interrupteur, la fonction d'arrêt d'urgence est déclenchée et la machine ou le tapis roulant s'immobilise. Cette fonction de sécurité peut être assurée jusqu'à 100 mètres de distance, puisque le levier pivotant agit dans les deux sens et que la longueur de câble maximale est de respectivement 50 mètres. Lorsque le levier pivotant est enclenché dans la position d'arrêt d'urgence, il ne peut être déverrouillé que par l'actionnement d'un levier sur le boîtier.

La fonction de traction et de rupture de câble automatique est typique pour l'interrupteur d'arrêt d'urgence à commande par câble de steute : si le câble se rompt ou est démonté, l'appareil déclenche également la fonction d'arrêt d'urgence. Grâce à de nombreux accessoires, il s'adapte également à toutes les applications individuelles. L'homologation selon ATEX/IECEx permet son utilisation dans des zones à risques d'explosions par gaz de type 1 et 2, ainsi que dans des zones à risques d'explosions par poussières de type 21 et 22.

Ces caractéristiques font que l'EExZS 90 S est particulièrement adapté aux applications dans l'industrie minière, les installations de recyclage et l'industrie des déchets, dans les centrales électriques et la production de produits chimiques et de matériaux de construction – même lorsque le gel, l'humidité et de fortes contraintes mécaniques font partie des conditions d'exploitation normales. Au sein de la famille de ces produits, nous proposons aussi un modèle avec un levier de biaisement de convoyeur, l'EEx ZS 90 SR. Il sert d'interrupteur de biaisement et surveille le fonctionnement correct des tapis roulants.

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 :

Une longue durée de vie même dans des conditions les plus difficiles : voici ce que propose l'interrupteur d'arrêt d'urgence à commande par câble en version Ex de steute.