

COMMUNIQUE DE PRESSE –

CAPTEURS DE SECURITE SANS CONTACT CSS 300 & 30S INOX

Le capteur CSS 300 possède un corps M30 plastique étanche jusqu'à IP67, le CSS 30S un boîtier M30 en acier inoxydable étanche jusqu'à IP69K. L'actionneur CST 30S est au format tube fileté M30 en acier inoxydable. Ce dernier modèle inox convient notamment pour les conditions de nettoyage difficiles ainsi que pour l'utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

Une des applications agroalimentaires typiques consiste à surveiller un capot de protection sur une cuve inox (« trou d'homme »). L'actionneur inox est installé dans la partie lavée et sensible à l'hygiène, le capteur est installé dans la partie non-sensible. Grâce à la technologie Coded Safety Sensor (CSS) de Schmersal, les capteurs CSS300 et CSS30S peuvent détecter les actionneurs CST30S à travers une tôle Inox (p. ex. de la cuve) d'une épaisseur de jusqu'à 4 mm.

Les capteurs de sécurité CSS 300 et CSS30S sont utilisés dans des circuits de sécurité pour surveiller de protecteurs mobiles jusqu'aux niveaux de sécurité catégorie maximales (cat 4, PI e, SIL 3).

Ces capteurs peuvent être connectés en série tout en conservant les niveaux de sécurité maximales. Les versions SD avec bus de diagnostic sériel permet de remonter les informations de diagnostic individuel vers les bus de terrain du marché. Des connecteurs en Y permettent une connexion ultra-rapide de tous nos capteurs et interverrouillages électroniques.

Sûrs, ces capteurs sont non fraudables avec un aimant classique et particulièrement durables car sans usure mécanique.

Comme tous les capteurs Schmersal, ces dispositifs sont insensibles aux problèmes d'alignement et tolèrent un jeu mécanique entre l'actionneur et l'interrupteur.



Version CSS 30S inox :



http://www.schmersal.net/Bilddata/Si_senso/css30s/fotos/katalog/kcss3f14.jpg
http://www.schmersal.net/Bilddata/Si_senso/css30s/fotos/katalog/kcss3f14.zip

Version CSS 300 plastique



http://www.schmersal.net/Bilddata/Si_senso/css300/fotos/katalog/kcss3f31.jpg
http://www.schmersal.net/Bilddata/Si_senso/css300/fotos/katalog/kcss3f31.zip

Contact presse :

Sylvia Blömker
Tél. : +49 (0)202 6474-895
sbloemker@schmersal.com
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 30
D-42279 Wuppertal

À propos du Groupe Schmersal

Dans le champ d'activité exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal fait partie des leaders sur le marché international et en termes de savoir-faire. Avec un catalogue de plus de

25 000 différents appareils de distribution, le Groupe propose des solutions modulaires qui contribuent à la sécurité de l'utilisateur et de la machine.

L'entreprise, dont la fondation remonte à 1945, est présente dans plus de 60 pays, possède sept sites de production répartis sur trois continents et entretient son propre réseau de filiales et distributeurs. Le Groupe Schmersal emploie 1 750 collaborateurs dans le monde et a réalisé, en 2015, un chiffre d'affaires de 210 millions d'euros.

www.schmersal.com
www.schmersal.fr