

COMMUNIQUE DE PRESSE

Compact et protection antifraude optimale

Nouveau capteur de sécurité RSS260 avec technologie RFID

Schmersal présente un nouveau capteur de sécurité, au principe de détection par technologie RFID particulièrement sûre il ajoute une forme extrêmement compacte et une distance de commutation élevée.

En plus des actionneurs standards adaptés au montage sur les systèmes en profilés aluminium conventionnels, d'autres formes sont disponibles: un modèle rectangulaire très compact ainsi qu'un actionneur oblong ultraplat pour le capteur de sécurité RFID, qui convient parfaitement pour les machines et installations design mais aussi pour montage sur les protecteurs en plexiglas.

Les différents actionneurs permettent une intégration optimale des capteurs de sécurité dans l'environnement des protecteurs amovibles, coulissants et pivotants. Toutes les variantes permettent de réaliser une protection antifraude élevée, étant donné que le capteur de sécurité est basé sur la technologie RFID, développée par Schmersal, et qui permet un codage individuel de l'actionneur.

Dans la version à codage standard, le capteur accepte n'importe quel actionneur de la famille RSS. Une deuxième version offrant une protection antifraude supérieure, ne fonctionne qu'après apprentissage de l'actionneur à l'aide d'une procédure spécifique. Un nombre illimité d'actionneurs peut être appairé autant que nécessaire. Enfin, une troisième version offrant une protection antifraude maximale, est disponible, elle n'accepte que le premier actionneur appairé lors de la première utilisation.

Une autre caractéristique du RSS 260 est la possibilité de câbler plusieurs capteurs de sécurité en série pour les évaluer au moyen d'un seul module de sécurité, sans dégrader le niveau de sécurité tout en offrant des possibilités de diagnostics. Cela s'applique aussi à la combinaison du RSS 260 avec d'autres dispositifs de commutation de sécurité, tels que les interverrouillages de sécurité AZM 200, AZM 300 et MZM 100.

Photos

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Wuppertal

Download

http://www.schmersal.net/Bilddata/Si_senso/rss260/fotos/katalog/krss2f01_300dpi.jpg

http://www.schmersal.net/Bilddata/Si_senso/rss260/fotos/katalog/krss2f01.zip

Contact presse :

Sylvia Blömker

Tél. : +49 (0)202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 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