

COMMUNIQUE DE PRESSE

Protection antifraude et intégration optimale

Nouvelle génération d'interrupteurs de sécurité à charnière TESK

Une 4^{ème} génération d'interrupteurs de sécurité à charnière TESK est désormais disponible. Ce dispositif de commutation de sécurité est installé côté charnière d'un protecteur pivotant. Il remplace avantageusement la charnière conventionnelle, tout en surveillant simultanément la position du protecteur.

Schmersal présenta en précurseur dès 1996 le premier interrupteur de sécurité à charnière sur le marché. Le principe s'imposa rapidement plus particulièrement grâce à ses nombreux avantages. Par exemple, plus besoin d'installer des interrupteurs / actionneurs supplémentaires à l'extrémité du protecteur mobile et d'y ramener des câbles électriques. L'utilisateur profite ainsi d'une machine de conception élégante.

De plus, la protection antifraude augmente, puisque l'état du protecteur est surveillé à l'intérieur de l'interrupteur, inaccessible à l'opérateur. Ce sont avant tout les constructeurs machines qui utilisent pour leur conception machines et enceintes des profilés aluminium conventionnels, qui profitent de ces avantages.

Dans cette nouvelle série, l'angle de commutation des contacts de sécurité est réglable sur l'ensemble de la plage de travail. Différentes variantes avec un maximum de quatre contacts existent et une version avec charnière rallongée est disponible pour l'utilisation sur les protecteurs transparents plastiques, comme p.ex. PC ou en PMMA.

Au niveau esthétique, le TESK possède un design attractif et compact avec boîtier métallique (en Zamak). De ce fait, le nouvel interrupteur de sécurité à charnière est la solution par excellence pour la surveillance de la position de protecteurs installés sur des machines où le design est important. Il en va de même pour les portes va-et-vient doubles qui peuvent elles aussi, être surveillées avec le nouvel interrupteur sur charnière.

Download

http://www.schmersal.net/Bilddata/drehbar/tesk/fotos/katalog/kteskf01_300dpi.jpg

<http://www.schmersal.net/Bilddata/drehbar/tesk/fotos/katalog/kteskf01.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