

COMMUNIQUE DE PRESSE

Nouvelle série d'organes de commande pour machines agroalimentaires

Au cœur du développement : l'hygiène, l'ergonomie et la sécurité

Wuppertal / Nuremberg, 8 novembre 2022. Avec la série H, Schmersal présente au salon SPS de Nuremberg une gamme complète d'organes de commande et de signalisation dédiés aux domaines d'application sensibles à l'hygiène – en particulier pour la transformation des denrées alimentaires.

Parmi les propriétés caractéristiques des organes de commande et de signalisation de cette gamme, on recense le passage sans jeu entre les éléments d'étanchéité et les surfaces ainsi que l'absence de parties saillantes. Les éléments de commande sont faciles à nettoyer et ils sont parfaitement scellés pour résister au nettoyage régulier, par ex. à l'aide de nettoyeurs haute pression ou avec des détergents agressifs.

La nouvelle série satisfait aux exigences de la norme DIN EN ISO 14159 (« Sécurité des machines – Prescriptions relatives à l'hygiène lors de la conception des machines ») ainsi qu'à celles de la nouvelle version de la norme EN 1672-2 (« Machines pour les produits alimentaires – Notions fondamentales »). Cette norme donne des indications très précises sur la conception hygiénique de tous les éléments de commande de l'interface homme-machine (IHM) des machines agroalimentaires. Un nouveau règlement a également été pris en compte, il formule les exigences relatives au choix des matériaux pour ce domaine d'application (règlement 10/2011/UE).

La nouvelle série H remplace la gamme N, que l'on rencontre dans le monde entier sur les IHM des machines agroalimentaires. La nouvelle gamme d'organes de commande propose différents types d'appareils de commutation, notamment des boutons-poussoirs, des voyants lumineux, des sélecteurs, des interrupteurs principaux et des dispositifs d'arrêt d'urgence.

La nouvelle gamme H répond non seulement aux exigences des normes et du principe de construction "design hygiénique", mais elle est également entièrement modulaire. Grâce à des supports de contact encliquetables et à des contacts individuels qui peuvent également être combinés, l'installation devient très facile et rapide et la flexibilité maximale. Les conditions sont ainsi idéales pour le précâblage.

Au total, 147 appareils distincts sont disponibles, dont 26 boutons-poussoirs coup de poing, 24 sélecteurs à deux ou trois positions et quatre commutateurs rotatifs à potentiomètre. Le constructeur d'une machine agroalimentaire peut donc choisir librement le type d'éléments de commande de la gamme H qu'il met en œuvre pour son IHM. Avec son grand choix d'appareils de commutation hygiéniques, la gamme H est unique sur le marché. Par ailleurs – et il s'agit là également d'une nouveauté, le constructeur peut commander les organes de commande et de signalisation avec un marquage laser individuel, par ex. comme variante OEM avec un logo.

Du **8 au 10 novembre 2022**, visitez notre stand Schmersal sur le salon SPS – Smart Production Solutions – **dans le hall 9, stand 460.**

Photo imprimable à télécharger :

https://products.schmersal.com/media/images/PHO_PRO_PRE_h-programm-01_SALL_AINL_V1.jpg

Légende :

La nouvelle série H propose différents types d'appareils de commutation : boutons-poussoirs, voyants lumineux, sélecteurs, interrupteurs principaux et dispositifs d'arrêt d'urgence.

Contact presse :

Sylvia Blömker
Tél. : + 49 202 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. Sur la base du plus vaste éventail d'appareils de connexion de sécurité au monde, le groupe d'entreprises développe des systèmes de sécurité et des solutions de sécurité technique dédiés aux exigences particulières de différentes branches d'utilisateurs. Avec sa vaste gamme de prestations de service, la branche d'activité tec.nicum complète les solutions proposées par la marque Schmersal. 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 plus de 1 900 personnes dans le monde entier.

www.schmersal.com

www.tecnicum.com

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de diffusion et ne plus recevoir les communiqués de presse de l'entreprise Schmersal, il vous suffit de cliquer sur le lien suivant : [se désabonner](#)

Pour de plus amples informations à propos de la politique de confidentialité de l'entreprise K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, cliquez [ici](#)