

COMMUNIQUE DE PRESSE

Organes de commande et voyants de signalisation pour l'industrie agroalimentaire désormais disponibles avec membrane d'étanchéité bleue

Etanchéité, hygiène et visibilité améliorés

Schmersal complète sa large gamme d'organes de commande et de voyants de signalisation pour l'industrie agroalimentaire par des dispositifs avec une membrane d'étanchéité bleue. Grâce à cette nouvelle membrane bleue, le programme N répond non seulement aux exigences relatives à l'étanchéité et à l'hygiène, mais aussi à l'exigence de détection de corps étrangers dans les denrées alimentaires au moyen de systèmes optiques. Pour remplir cette exigence, l'emploi de la couleur bleue pour les éléments exposés de la membrane s'imposait, puisqu'aucun aliment n'est bleu par nature. Pour cette raison, Schmersal a complété toute une série de boutons-poussoirs, classiques ou illuminés, coup-de-poing (partiellement illuminés) ou arrêts d'urgence, jusqu'à présent uniquement disponibles avec une membrane blanche ou noire, par une variante bleue. Naturellement, pour ces composants du programme N, seuls des matériaux adaptés aux contacts alimentaires ont été utilisés.

Le programme N a été développé spécialement pour l'industrie agroalimentaire et d'autres domaines d'application où l'hygiène joue un rôle important. La famille de produits se compose d'une large gamme d'organes de commande et voyants de signalisation ainsi que de nombreux composants et accessoires (bouchons, entraînements pour potentiomètres, sélecteurs, disjoncteurs, etc.), tous conformes aux principes de la "Conception Hygiénique". Cela signifie que les appareils sont construits de manière à empêcher tout encrassement, étant donné

que leur géométrie ne présente ni angles ni bords, ce qui permet un excellent nettoyage. Grâce à leur degré d'étanchéité élevé, IP69K, ils se caractérisent aussi par leur grande durabilité, même en cas de nettoyage régulier à haute pression ou par jets de vapeur.

Les organes de commande et voyants de signalisation du programme N Schmersal conviennent pour l'utilisation dans les zones de production de classe "salle blanche" la plus élevée (classe de pureté de l'air 1 selon ISO 14644-1). Les organes de commande et voyants de signalisation du programme N ont été testés par l'organisme d'essais et de certification "Denrées alimentaires et Emballages" du DGUV pour vérifier leur aptitude et compatibilité pour des applications où l'hygiène est primordiale. Les essais ont révélé que les organes de commande peuvent être utilisés par exemple dans les machines de traitement et de transformation de la viande, sans présenter de risque pour l'hygiène.

Vous pouvez télécharger des photos au format impression ici:

<http://www.schmersal.net/Bilddata/befehlsge/drucktaster/ndtp/fotos/katalog/kndtpf14.zip>

<http://www.schmersal.net/Bilddata/befehlsge/drucktaster/ndtp/fotos/katalog/1000xkndtpf14.jpg>

<http://www.schmersal.net/Bilddata/befehlsge/drucktaster/ndtp/fotos/katalog/kndtpf13.zip>

<http://www.schmersal.net/Bilddata/befehlsge/drucktaster/ndtp/fotos/katalog/1000xkndtpf13.jpg>

Image:

Schmersal complète sa gamme d'organes de commande et voyants de signalisation pour l'industrie agroalimentaire par des appareils avec membrane d'étanchéité bleue

**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