Dürmentingen, avril 2024

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Utilisation sûre

*Des nouveaux ARU et bouton à membrane de la série Shortron connect*

« Sûr est sûr » - voilà la devise selon laquelle l'entreprise GEORG SCHLEGEL a élargi la série Shortron connect en y introduisant 2 ARU et un bouton à membrane. L'arrêt d'urgence FRVKDOO\_C113 offre plus de sécurité grâce à un indicateur d'état lumineux, le bouton-poussoir SVAFTLI\_C005 et l'arrêt d'urgence FRVKPOOI\_C112 peuvent être utilisés sans crainte dans les zones sensibles en matière d'hygiène. Comme pour toutes les séries connect les nouveaux appareils de commandes sont dotés d'une connexion M12.

Le nouvel ARU FRVKDOO\_C113 avec un affichage d'état actif/inactif est conçu pour les installations modulaires ou des applications mobiles. Si l'ARU est actif, l'élément d'actionnement est illuminé en rouge comme exigé par la norme EN ISO 13850. Ainsi, l'arrêt d'urgence est perçu de manière sûre dans l'entreprise de production et peut être facilement repéré et actionné en cas de danger afin de mettre la machine en état de sécurité. Si une machine ou une partie de l'installation n'est pas active, l'arrêt d'urgence inactif reste non éclairé. Grâce à sa couleur grise, il n'est pas perçu comme un arrêt d'urgence, ce qui empêche tout actionnement involontaire.

L'arrêt d'urgence actif/inactif avec indication d'état rend ainsi inutile le retrait ou le recouvrement des installations ou machines inactives de la ligne de production, comme ce serait le cas avec un arrêt d'urgence sans éclairage.

L'ARU existe aussi comme version sans résistance en série (FRVKDOO\_R0\_C113). Les deux variantes sont équipées de 2 contacts à ouverture et d'un raccordement M12 à 5 pôles, codage A. La tension assignée de fonctionnement est de 24 V AC/DC et le courant assigné de fonctionnement est de 2 A AC/DC.

Dans les zones sensibles sur le plan de l'hygiène, l'arrêt d'urgence FRVKPOOI\_C112 et le bouton-poussoir SVAFTLI\_C005 peuvent être utilisés. Ils ne présentent pas de coins, d'arêtes ou de fentes où la saleté ou les germes pourraient se fixer et contaminer le produit. Grâce à l'indice de protection élevé IP69K et à l'utilisation de matériaux de haute qualité, comme l'acier inoxydable, les produits peuvent être nettoyés sans problème, restent stériles et hygiéniques.

L'arrêt d'urgence avec soufflet jaune a deux contacts à ouverture et un contact à fermeture, le raccordement M12 est à 5 pôles, codage A. La tension assignée de fonctionnement est de 35 V AC/DC et le courant assigné de fonctionnement est de 2 A AC/DC.

Le bouton-poussoir à membrane éclairé avec cadre frontal en acier inoxydable a un contact à fermeture et un raccordement M12 à 4 pôles, codage A. Le bouton à membrane peut être complété par un symbole sur demande. La durée de vie est 1 millions de cycles de commutation.

Pour les applications spéciales, le bouton-poussoir est également disponible avec un joint bleu conforme aux normes FDA, comme c'est généralement le cas dans le domaine de l'hygiène (SVAFTPLI\_C005). La tension nominale de fonctionnement est de 35 V AC/DC et le courant nominal de fonctionnement est de 4 A AC ou 2 A DC.

Comme pour toutes les séries « connect » de SCHLEGEL, les nouveaux auxiliaires de commande sont équipés d'une connexion M12 intégrée qui permet un raccordement rapide et simple selon le principe Plug&Work. Cela permet d'économiser du temps et de l'argent, l'installation ne nécessite pas de personnel spécialisé.

Photo

Légende de la photo : La série Shortron connect avec connexion M12 intégrée a été complétée par deux boutons d'arrêt d'urgence et un bouton-poussoir à membrane. Photo : Schlegel

Photo 1 :

Photo 2 :



Légende de la photo : Le bouton-poussoir SVAFTLI\_C005 est adapté aux zones sensibles en matière d'hygiène. Photo : Schlegel

Photo 3



Légende de la photo : Le bouton-poussoir SVAFTLI\_C005 est adapté aux zones sensibles en matière d'hygiène. Photo : SCHLEGEL

Coordonnées de contact :

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contact média:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Pour la publication, gratuitement. Exemplaire justificatif ou indication demandée.

À propos de Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Schlegel est synonyme d'innovation, de qualité et de design. Fondée en 1945, Schlegel est aujourd'hui une entreprise active dans le monde entier, avec son siège social en Allemagne, des filiales de distribution en Autriche, à Singapour, aux États-Unis, en Chine, et des exportations dans plus de 80 pays sur cinq continents. Nos compétences clés: Le développement et la production des appareils de commande, des voyants lumineux et des blocs de jonction. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs de fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Schlegel est très exigeant en matière de design lorsqu'il développe de nouveaux produits. Plus de 100 distinctions nationales et internationales, parmi lesquelles figurent le prix iF Design Award, Red Dot Award ou German Design Award, démontrent la compétence exceptionnelle de Schlegel en terme de design.