Dürmentingen, 07.12.2016

Nouveau bouton d'arrêt d'urgence actif illuminé avec unité de surveillance et collerette anti-blocage augmente la sécurité au travail dans les entreprises de production

Georg Schlegel GmbH & Co. KG offre maintenant aussi une autre version de bouton d'arrêt d'urgence actif illuminé. Le nouveau bouton d'arrêt d'urgence réf. QRBDUV a une collerette anti-blocage ainsi qu'une unité de surveillance pour augmenter la sécurité au travail dans des entreprises de production de plus. Le principe de fonctionnement: En cas l'arrêt d'urgence qui est monté fixement dans la station de commande – par exemple comme module d'une ligne de production – est en service, le fonctionnement du bouton est signalisé par l'illumination active. En état inactive, par contre, le bouton d'arrêt d'urgence n'est pas illuminé, et par conséquent il n'est pas identifiable comme arrêt d'urgence et est conforme aux exigences de la norme DIN EN ISO 13850:2015. Une autre caractéristique de sécurité du bouton d'arrêt d'urgence QRBDUV est le module de diagnostic intégré qui surveille l'état d'illumination en permanence et par cela l'activité du bouton d'arrêt d'urgence. En cas le module de diagnostic s'arrête pour une raison quelconque et signale l'inactivité du bouton, la station de commande reçoit un signal automatique et la production s'arrête – si connecté en série aussi tous les modules. Aussi la collerette anti-blocage illuminé jaune rend plus de sécurité au travail par éviter un blocage du bouton d'arrêt d'urgence.

Selon la norme précédente DIN EN ISO 13850 il était nécessaire de couvrir un arrêt d'urgence monté fixement en cas il était en état inactif pour éviter des risques de confusion en cas d'urgence. Dans la pratique, ça n'était pas toujours facilement réalisable et il était possible qu'un bouton d'arrêt d'urgence inactif qui ne pas couvert éventuellement pouvait provoquer des accidents. La norme a été élargi et elle permet d'utiliser alternativement des boutons d'arrêt d'urgence actif illuminés. „En cas une station de commande modulaire est connectée avec le système total, l'état actif du bouton d'arrêt d'urgence est signalisé par l'illumination. S'il n'y pas une connexion le bouton n'est pas illuminé, et par conséquent il est transparent et informe de l'état inactif du bouton“, explique Kurt Blank, le responsable du bureau d'études chez Schlegel. Grâce au bouton d'arrêt d'urgence QRBDUV de Schlegel les entreprises de production ont maintenant la possibilité d'unir des mesures de santé et de sécurité et des exigences maximales à la flexibilité de leurs lignes de production avec une solution simple. Actuellement, Schlegel offre l'arrêt d'urgence QRBDUV avec degré de protection IP65 en deux versions, soient un kit ou une version plug-and-play. En cas le client se décide pour le kit, il peut monter tous le composants un par un dans sa plaque. La version plug-and-play est la solution idéale pour le montage ultérieur car le boîtier est simplement à brancher par par le connecteur M12.

Matériel photographique

|  |
| --- |
| QRBDUV_01.jpg |
| Le nouveau bouton d'arrêt d'urgence actif illuminé avec module de diagnostic rend plus de sécurité au travail pour les entreprises de production. |

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 internationale, ayant son siège en Allemagne, des filiales en Autriche et Singapour, et exportant dans plus de 80 pays sur les 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 fin de course, panneaux de commande et des modules fonctionnels. Dans le développement de nouveaux produits, Schlegel est à la pointe en matière de design. Plus de 90 distinctions nationales et internationales attestent de la compétence exceptionnelle de SCHLEGEL en terme de design. Nous pouvons citer les distinctions suivantes: iF Design Award, Red Dot Award et German Design Award.