

COMMUNIQUE DE PRESSE

Fonction inhibition avancée

Rideaux lumineux et barrières immatérielles de sécurité SLC/ SLG 445 à fonctions multiples

Avec la série SLC/SLG 445 à fonctions multiples, Schmersal offre plus de flexibilité et une productivité et sécurité maximale dans les environnements du conditionnement notamment.

La fonction inhibition intégrée permet un pontage temporaire du rideau lumineux de sécurité en vue du passage de produits ou d'objets à travers la zone dangereuse.

Les différents modes et moyens de transport ont été pris en compte, des paramètres préconfigurés proposent des solutions pour des objets de différentes tailles, transportés à vitesses variables, avec un chargement éventuellement ajouré ou pour un arrêt intempestif de la bande transporteuse.

Pour plus de protection encore, on optera pour des faisceaux toujours actifs au-dessus de la palette (Teach-In hauteur palettes) ou pour une fonction de validation d'inhibition.

En outre, ces dispositifs offrent une multitude de fonctions supplémentaires telles que mode cyclique, masquage fixe et mobile des objets et surveillance du contacteur.

Les réglages adaptables à l'application garantissent une distinction sûre entre l'homme et le matériel, la productivité est ainsi maximale pour les convoyeurs automatisés ou les manutentions avec chariots élévateurs.

Pour économiser en frais de câblage, un module répartiteur permet de raccorder aisément jusqu'à 4 capteurs d'inhibition, un voyant d'inhibition supplémentaire, un bouton d' « override » et l'émetteur.

La mise en service est simple et facile avec une aide à l'alignement et un paramétrage directement sur l'appareil sans outils ni PC.

La forme compacte et le profilé robuste et léger de 28 x 33 mm facilitent le montage même dans les espaces confinés des zones de palettisation.

Cette série convient comme dispositif de protection optoélectronique type 4 selon l'EN 61496-1 pour les applications jusqu'à Niveau de Performance PLe selon EN 13849-1 ou SIL 3 selon EN 62061.

Download

http://www.schmersal.net/Bilddata/Opto/slc440/fotos/katalog/kslc4f78_300dpi.jpg

<http://www.schmersal.net/Bilddata/Opto/slc440/fotos/katalog/kslc4f78.zip>



Contact presse :

Sylvia Blömker

Tél. : +49 (0)202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Mödinghofe 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