

Communiqué de presse

01.01.1970

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Allemagne
<https://www.pilz.com>

Des bras de muting réglables en continu pour les barrières immatérielles de sécurité PSENopt II de Pilz - un muting hautement flexible pour meilleure productivité !

Ostfildern, Allemagne, 01.01.1970 - **Pour les barrières immatérielles de sécurité PSENopt II, Pilz propose dès maintenant des bras de muting novateurs qui permettent de configurer pour la première fois la fonction muting en toute flexibilité. En effet, les capteurs de ces bras de muting peuvent désormais être positionnés librement et donc individuellement au moyen d'un réglage en continu - pour un muting en L, en T ou en croix. Cette flexibilité maximale assure des processus de fabrication fluides en évitant les temps d'arrêt superflus. Cela garantit une productivité élevée, notamment dans l'industrie du conditionnement ou dans le secteur de la logistique.**

Les bras de muting de Pilz sont montés directement sur les [barrières immatérielles de sécurité PSENopt II](#) ou sur leur poteau de protection.

Réglage en continu pour différents champs de protection

La fixation est effectuée à l'aide d'écrous en T, qui peuvent désormais être fixés horizontalement le long de la rainure complète de la barrière immatérielle de sécurité ou sur poteau de protection. La hauteur peut ainsi être choisie individuellement, ce qui permet un réglage en continu. Par ailleurs, les positions des capteurs de muting peuvent être déterminées selon la norme CEI 62046 ; de nombreuses configurations peuvent être créées en toute sécurité et avec une grande flexibilité. Les utilisateurs bénéficient de la possibilité de configurer différents champs de protection pour le muting en L, en T ou en croix. Cela permet de répondre aux exigences spécifiques à l'application. Un kit complet d'accessoires comprenant des capteurs de muting et des réflecteurs est proposé en fonction de chaque application. Des adaptations peuvent être réalisées à tout moment, même ultérieurement, en toute flexibilité.

Même pour les applications les plus exigeantes

Les barrières immatérielles de sécurité de la gamme de produits PSENopt II offrent une protection des doigts, des mains et du corps pour les applications jusqu'à PL e conformément à la norme EN ISO 13849, et sont proposées dans des longueurs comprises entre 150 mm et 1 800 mm. Tout comme les barrières immatérielles de sécurité, les bras de muting sont extrêmement insensibles aux chocs, aux collisions et aux vibrations grâce à leur architecture robuste. Ils sont donc parfaitement adaptés à une utilisation dans des environnements industriels difficiles. Ils présentent une résistance aux chocs de 10 g. En d'autres termes, ils satisfont à des accélérations pouvant atteindre 10 g et donc aux contraintes dues aux chocs conformément à la norme EN 60068-2-27.

Ensemble de solutions pour un muting efficace

En particulier lors du chargement, de l'évacuation ou de la manutention de matériaux dans le cadre de la collaboration homme/robot, cet ensemble de solutions de muting composé de barrières immatérielles de sécurité PSENOpt II, de bras de muting adaptés ainsi que du [micro automate configurable PNOZmulti 2](#) de Pilz permet une production efficace sans arrêts superflus. Dans le logiciel du [micro automate configurable PNOZmulti Configurator](#), des blocs fonctions adaptés sont proposés pour les [applications de muting avec les barrières immatérielles de sécurité PSENOpt II](#). Les applications telles que la surveillance des bandes transporteuses, des palettiseurs ou le contrôle de la sortie des colis peuvent ainsi être mises en œuvre de manière encore plus spécifique et productive.

Vous trouverez [ici](#) un complément d'informations sur les barrières immatérielles de sécurité pour la protection du corps.



Légende:

Vous trouverez des textes et des images à télécharger ci-dessous :

<https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/235968>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. En tant que pionnier des automatismes de sécurité, Pilz fournit la sécurité pour les personnes, les machines et l'environnement. Fondée en 1948, l'entreprise familiale dont le siège social se trouve à Ostfildern est aujourd'hui représentée dans le monde entier et compte 2 500 collaboratrices et collaborateurs répartis dans 42 filiales et succursales.

Le leader technologique propose des solutions complètes pour les automatismes concernant la sécurité et la cybersécurité industrielle des machines. Celles-ci comprennent les capteurs ainsi que les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control - y compris les systèmes pour la communication industrielle, le diagnostic et la visualisation. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complète la gamme. Au-delà de la construction de machines et d'installations, les solutions de Pilz sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activités, comme par exemple l'intralogistique, l'emballage et le ferroviaire ou dans le domaine de la robotique.

Pilz sur les réseaux sociaux

Sur nos réseaux sociaux, vous trouverez des informations concernant la vie de l'entreprise et les dernières nouveautés de nos systèmes d'automatismes.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Interlocuteur

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de