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

Communiqué de presse

Pilz présente son nouveau système de sécurité pour protecteurs mobiles PSENmlock – un gardien fiable

Ostfildern (Allemagne), 18.03.2016 -

Désormais, le PSENmlock élargit la gamme des systèmes de sécurité pour protecteurs mobiles de Pilz. Le PSENmlock offre une surveillance des protecteurs mobiles et un interverrouillage en toute sécurité pour la protection des personnes et des process jusqu'à la catégorie de sécurité maximale PL e dans un même appareil. Grâce à son architecture étroite et robuste ainsi qu'à ses nombreuses possibilités de montage, le PSENmlock peut être utilisé en toute flexibilité et monté en toute simplicité.

Que ce soit sur des protecteurs mobiles de petite taille, ou sur des protecteurs mobiles lourds plus volumineux – portes battantes et coulissantes ainsi que capots et clapets – le PSENmlock est un gardien fiable. Au-delà de ces possibilités d'applications, l'actionneur articulé et flexible garantit une compensation de tolérances élevées et une fonctionnalité illimitée, même en cas d'affaissement des portes. L'interverrouillage hors tension est assuré grâce à un aimant bistable qui réduit la consommation en énergie du système de sécurité pour protecteurs mobiles. Les données de diagnostic sont parfaitement identifiables dans de nombreuses positions de montage : les LEDs situées sur les trois côtés du boîtier permettent un diagnostic convivial, quelle que soit la situation de montage.

Une force puissante

Avec une force d'interverrouillage de 7 500 N et une force de maintien intégrée de 30 N, le système de sécurité pour protecteurs mobiles empêche toute ouverture involontaire du dispositif de protection. Ainsi, le PSENmlock est particulièrement bien adapté aux machines dont l'inertie est dangereuse comme, par exemple, les lames rotatives, les volants à inertie ou les robots, qui nécessitent obligatoirement un interverrouillage de sécurité jusqu'à PL d ou PL e. D'autre part, un blocage mécanique du redémarrage empêche une activation accidentelle de l'interverrouillage ; l'utilisation d'un accessoire supplémentaire pour mettre en œuvre cette fonction n'est pas nécessaire. Le blocage du redémarrage augmente non seulement la sécurité de fonctionnement d'une machine, mais il exclut aussi un redémarrage accidentel lors des travaux de maintenance.

Priorité à la sécurité !

Une ouverture involontaire ou prématurée du dispositif de sécurité provoque, dans le cas des machines avec inertie, le risque le plus élevé pour l'utilisateur. Par conséquent, il faut principalement éviter toute situation dangereuse lors de la désactivation d'un capteur. La commande à deux canaux de l'interverrouillage dans le cas du PSENmlock garantit, lors de l'ouverture d'un protecteur mobile, qu'il existe plus de danger. Même les cas de défauts, tels que par exemple les courts-circuits, sont détectés en toute sécurité de telle sorte qu'une ouverture involontaire du protecteur mobile puisse être empêchée.

Vous trouverez un complément d'informations sur le produit sur https://www.pilz.com/eshop/b2b/publicinit.do?category=00106002227123

Pilz expose au Salon de Hanovre dans le hall 9, stand D17 et sur le stand de SmartFactory KL dans le hall 8, stand D20.

Pour plus d’informations : www.pilz.com/de-DE/hannover-messe ou à partir du code web web9481.

Légende:

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur www.pilz.com. Pour accéder directement aux pages internet importantes du centre de presse, veuillez indiquer le code web suivant dans la fonction de recherche de la page d’accueil.: **88142**

Groupe Pilz

Le groupe Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. L'entreprise familiale dont le siège se trouve à Ostfildern (Allemagne) emploie environ 2 500 employés, répartis dans 42 filiales et succursales. Pilz fournit dans le monde la sécurité pour les hommes, les machines et l'environnement. Leader technologique, elle propose des solutions complètes pour les automatismes, qui englobent les capteurs, les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control – systèmes pour la communication industrielle, diagnostic et visualisation inclus. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complètent 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 notamment l'énergie éolienne, les techniques ferroviaires ou le domaine de la robotique.

www.pilz.com

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 - 158
m.kurth@pilz.de

Sabine Skaletz-Karrer
Presse spécialisée
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de