

30.10.2018

Nota de prensa

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

Nueva variante de barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II con protección del cuerpo: pensada para la seguridad de los pies a la cabeza

Ostfildern, 30.10.2018 - **Pilz completa su gama de barreras fotoeléctricas de seguridad: Además de los modelos para la protección de dedos y manos, ya existen también variantes de barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II para la protección del cuerpo. La elevada resistencia, rapidez de diagnóstico y el extenso programa de accesorios hacen posible la protección eficiente de zonas de peligro.**

Con una altura de campo de protección de hasta 1500 mm, además de protección de dedos y manos, las [barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II](#) ahora cubren también la protección del cuerpo hasta la categoría de seguridad máxima PL e.

Las PSENopt II tienen una extraordinaria resistencia de 50 g a golpes, vibraciones y choques que asegura la disponibilidad permanente de la máquina incluso en los duros entornos industriales. Las barreras fotoeléctricas de seguridad con resolución de cuerpo son idóneas para cubrir hasta 50 m de alcance y proteger, p. ej., el acceso a células de robotización, máquinas de embalar y prensas.

Flexibilidad en el espacio

Los usuarios pueden moverse libremente en la disposición espacial de las barreras fotoeléctricas de seguridad.

Gracias a la codificación, ya no se producen interferencias entre barreras fotoeléctricas que están físicamente cerca. Esto sirve sobre todo cuando la unidad emisora del primer par de barreras fotoeléctricas emite haces en dirección a la unidad receptora del segundo par de barreras. En este caso, las parejas de barreras fotoeléctricas de seguridad pueden configurarse con códigos de haces diferentes. La codificación está integrada en todas las barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II.

Accesorios para más funcionalidad

Las barreras fotoeléctricas de seguridad pueden combinarse con los correspondientes postes reflectores PSENopt II para [proteger varios lados de una zona de peligro](#). Con un solo par de barreras fotoeléctricas de seguridad y dos postes reflectores se pueden proteger hasta tres lados de una zona de peligro.

Junto con el [sistema de control configurable PNOZmulti 2](#), Pilz ofrece una solución eficiente y completa sin necesidad de cambiar de proveedor

.

SPS IPC Drives 2018: Pilz expone en el stand 370 del pabellón 9. [Aquí](#) encontrará más información sobre la participación de Pilz en la feria.



Leyenda: Además de los modelos para la protección de dedos y manos, ya existen también variantes de barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II para la protección del cuerpo. Las PSENopt II tienen una resistencia a choques de 50 g y son extremadamente robustas frente a golpes, vibraciones y choques.

También encontrará textos e imágenes para descargar en www.pilz.com. Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **197355**

Pilz en las redes sociales

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



https://twitter.com/Pilz_ES_PT



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



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

Contacto para la prensa

Miriam Garcés

Contactos de Prensa

+34 932 376 434

mgarces@agenciabeatcontent.com