

12.08.2021

Nota de prensa

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

Barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II de Pilz: las primeras barreras fotoeléctricas de seguridad tipo 3 con certificación UL para EE. UU. y Canadá - Vía libre para el tipo 3.

Ostfildern, 12.08.2021 - **Las barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II tipo 3 de Pilz son actualmente las primeras que cuentan con la homologación del organismo internacional de verificación Underwriters Laboratories (UL), con sede en Northbrook, EE. UU. La certificación confirma que las barreras fotoeléctricas de seguridad cumplen los estándares de seguridad nacionales de EE. UU. y Canadá. De esta circunstancia se benefician los fabricantes de máquinas y, en particular, los que exportan a estos mercados.**

[Las barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II tipo 3](#) han superado el proceso de certificación de UL, una empresa líder mundial en ciencia de la seguridad. La certificación UL ayuda a empresas y usuarios a comercializar sus productos y sistemas en el mercado norteamericano. La agilización del proceso de puesta en marcha beneficia a los clientes locales.

Las únicas para aplicaciones tipo 3 desde 2016

Con las barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II tipo 3 introducidas en 2016 como novedad mundial para esta categoría de seguridad, es posible implementar de manera sencilla aplicaciones con nivel de prestaciones d (PL d). El hecho de no tener que sobredimensionar la instalación contribuye, además, a reducir costes.

Únicas en el mundo, también en resistencia a los choques

La familia de productos de barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II se encarga de velar por la intervención segura en el proceso de producción. Las barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II cumplen los requisitos de protección de dedos, manos y cuerpo según [EN/IEC 61496-1/-2](#) "Seguridad de máquinas. Equipos de protección electrosensibles". Las barreras de seguridad de Pilz son además las únicas del mercado provistas de una resistencia a los choques de 50 g. Esta extraordinaria resistencia a los choques confiere a las barreras características óptimas para entornos industriales duros. Sobre todo en aplicaciones robóticas, máquinas de embalar y prensas, donde se encargan de garantizar la seguridad de la producción. Las PSENopt II ofrecen flexibilidad elevada en cuanto al lugar de aplicación.

Junto con la [tecnología de control](#) de Pilz como, por ejemplo, el [microcontrol configurable seguro PNOZmulti 2](#), las barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II representan una solución completa, segura y eficiente para todos los sectores y ámbitos de aplicación.

Encontrará más información sobre el tema [aquí](#)



Leyenda: Las barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt II tipo 3 de Pilz son actualmente las primeras barreras fotoeléctricas tipo 3 del mundo con certificado UL. Y esto beneficia sobre todo los fabricantes de máquinas que exportan al mercado norteamericano. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

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.: **229179**

Grupo Pilz

El grupo Pilz es un proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de tecnología de automatización. En Ostfildern, la sede de esta empresa familiar, trabajan aproximadamente 2500 personas. Mediante las 42 filiales y sucursales que tiene en todo el mundo, Pilz vela por la seguridad de las personas, máquinas y medio ambiente. Este líder tecnológico ofrece soluciones completas de automatización que abarcan sensores, tecnología de control y accionamiento, incluyendo sistemas para la comunicación, el diagnóstico y la visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa. Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones sino también en muchos otros sectores, como la energía eólica, la tecnología ferroviaria o la robótica.

www.pilz.com

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://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>

Contacto para la prensa

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de