

19.08.2021

Nota de prensa

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

Pilz: nuevas variantes del cerrojo de seguridad PSEnbolt asociado al sistema de protección de puertas mecánico PSENmech con bloqueo. Un sólido freno a la manipulación

Ostfildern, 19.08.2021 - **El cerrojo de seguridad PSEnbolt de Pilz dispone ahora de nuevas variantes combinables con el sistema de protección de puertas mecánico seguro PSENmech con bloqueo: el usuario puede elegir entre variantes estándar y variantes con llave. La solución completa segura se compone de cerrojo mecánico, tirador y un nuevo interruptor de seguridad de posicionamiento flexible. Constituye una solución de puerta protectora rentable y más flexible para personas y protección del proceso.**

Disponibles variantes estándar y variantes con llave integrada. Algunas de estas versiones pueden completarse con [desbloqueo de alineación](#). Las variantes con llave integrada permiten enclavar los cerrojos en posición abierta, por ejemplo, cuando una persona ha de entrar en la instalación para realizar tareas de mantenimiento. La puerta ya no podrá ser cerrada desde fuera por otras personas y no será posible rearmar la máquina. De este modo se impide toda nueva puesta en marcha accidental de la máquina. Las variantes con llave integrada aumentan la seguridad en la instalación.

Máxima seguridad para mayor eficacia y funcionalidad

En combinación con el [sistema de protección de puertas PSENmech con bloqueo](#), PSENBolt proporciona enclavamiento seguro y bloqueo seguro hasta PL d según [EN/ISO 13849-1](#) y SIL CL 2 según [EN/IEC 62061](#).

Complementar esta solución con el [interruptor de seguridad encriptado PSENcode](#) garantiza la supervisión segura de puertas protectoras hasta la máxima categoría de seguridad PL e según [EN/ISO 13849-1](#) y SIL CL 3 según [EN/IEC 62061](#). Esta combinación del [cerrojo de seguridad PSENBolt](#) cumple elevados requisitos en términos de protección contra burlado, neutralización y manipulación. El usuario se beneficia de la alta disponibilidad y consiguiente rentabilidad de la instalación.

Cerrojo robusto

Las variantes PSENBolt pueden utilizarse en numerosos sectores y aplicaciones. Junto con el sistema mecánico seguro de puertas protectoras PSENmech con bloqueo, garantizan la protección de personas y máquinas, por ejemplo, en la industria de los plásticos, el [sector del automóvil](#), la [industria del embalaje](#) y la [industria papelera y de celulosa](#). Constituyen una solución mecánica para la supervisión de puertas protectoras difíciles de ajustar o sometidas a fuertes vibraciones.

Prefabricado = menos trabajo

El cerrojo de seguridad PSENBolt está compuesto por un cerrojo mecánico, una maneta o tirador y un interruptor de seguridad de posicionamiento flexible como, por ejemplo, el PSENmech con bloqueo. Evita la costosa elaboración de diseños propios y reduce claramente el trabajo de desarrollo y montaje.

Junto con el [relé de seguridad PNOZsigma](#) o los [microcontroles configurables seguros PNOZmulti 2](#), Pilz brinda una solución completa y económica de una misma fuente.

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



Leyenda: El cerrojo de seguridad PSEnbolt de Pilz dispone ahora de nuevas variantes combinables con el sistema de protección de puertas mecánico seguro PSEnmech con bloqueo: el usuario puede elegir entre variantes estándar y variantes con llave. (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.: **228814**

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