

Mensagem jornalística

19.08.2021

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

**Pilz: novas variantes para a trava de segurança PSENbolt em combinação com o sistema de portas de proteção mecânico PSENmech com bloqueio promovem segurança ao evitar a manipulação**

Ostfildern, 19.08.2021 - **A partir de agora estão disponíveis novas variantes de combinação da trava de segurança PSENbolt da Pilz com o sistema de portas de proteção seguro e mecânico PSENmech com bloqueio: os usuários podem escolher entre as variantes padrão e as variantes com chave. A solução segura completa é formada por trava mecânica, maçaneta e o novo relé de segurança combinável de maneira flexível. Desse modo, ela representa uma solução de portas de proteção ainda mais flexível e econômica para a segurança de pessoas e processos.**

Estão disponíveis variantes padrão e variantes com chave integrada. Algumas delas também podem ser complementadas com um [desbloqueio de fuga](#). As variantes com chave integrada permitem fixar a trava na posição aberta quando uma pessoa entra na instalação para realizar a manutenção, por exemplo. A porta não pode ser fechada pelo lado de fora por outra pessoa, e a máquina não pode ser reiniciada. Assim, evita-se uma reinicialização indesejada da máquina. As variantes com chave integrada garantem mais segurança na instalação.

### **Segurança máxima para mais economia**

A PSENbolt, em combinação com o [sistema de portas de segurança PSENmech com bloqueio](#), realiza o travamento e o bloqueio seguros até a PL d, de acordo com a [EN/ISO 13849-1](#), e a SIL CL 2, de acordo com a [EN/IEC 62061](#). Se a solução ainda for complementada com o [relé de segurança PSENcode](#) codificado, garante-se um monitoramento seguro das portas de proteção até a categoria mais alta PL e, de acordo com a [EN/ISO 13849-1](#), ou SIL CL 3, de acordo com a [EN/IEC 62061](#). Nessa combinação, [a trava de segurança PSENbolt](#) garante o cumprimento das elevadas demandas de proteção contra desvio e manipulação. Os usuários beneficiam-se da alta disponibilidade e da conseqüente economia da instalação.

### **Trava resistente**

As variantes da PSENbolt podem ser utilizadas em inúmeros setores e aplicações. Junto com o sistema de portas de proteção seguro e mecânico PSENmech com bloqueio, elas garantem a proteção de pessoas e máquinas nas indústrias de plástico, [automotiva, de embalagens](#) e na [indústria de papel e celulose](#), por exemplo. Elas oferecem uma solução mecânica para o monitoramento das portas de proteção que devem ser instaladas de maneira justa ou que são submetidas a fortes vibrações.

### **Pré-fabricado = menos despesas**

A trava de segurança PSENbolt combina uma trava mecânica, uma maçaneta e um relé de segurança de combinação flexível como, por exemplo, o PSENmech com bloqueio. Desse modo, evitam-se as construções próprias e caras, o que diminui significativamente os custos com desenvolvimento e montagem.

Junto com o [relé de segurança PNOZsigma](#) ou com os [minicontroladores PNOZmulti 2](#) seguros e configuráveis, a Pilz oferece uma solução completa e econômica.

Outras informações sobre o produto estão disponíveis [aqui](#)



**Legenda:** A partir de agora estão disponíveis novas variantes de combinação da trava de segurança PSENbolt da Pilz com o sistema de portas de proteção seguro e mecânico PSENmech com bloqueio: os usuários podem escolher entre as variantes padrão e as variantes com chave. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Você pode encontrar textos e imagens em [www.pilz.com](http://www.pilz.com) também para download. Para ir diretamente às páginas da internet relevantes no centro de imprensa, insira o seguinte código da Web na busca da página inicial.:

**228814**

### **Grupo Pilz**

O Grupo Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços para a tecnologia de automação. A empresa familiar com sede em Ostfildern emprega cerca de 2.500 funcionários. Com 42 subsidiárias e filiais, a Pilz fornece segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente no mundo inteiro. A líder em tecnologia oferece soluções de automação completas que envolvem sistemas de sensores e tecnologias de controle e de acionamento, inclusive sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização. Uma oferta de serviços internacionais com consultoria, engenharia e treinamentos completa o portfólio. As soluções da Pilz vão além das aplicações em máquinas e instalações e se estendem a inúmeros setores como energia eólica, tecnologia ferroviária e a área de robótica.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **A Pilz nas redes sociais**

Em nossos canais nas mídias sociais, fornecemos a você informações gerais sobre a empresa e as pessoas da Pilz e informamos sobre acontecimentos atuais na área da Tecnologia de Automação.



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



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

## **Contato para jornalistas**

Martin Kurth

Imprensa corporativa e técnica

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)