

Mensagem jornalística

19.08.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Alemanha
<https://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 consequente 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)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/228814>

Pilz - The Spirit of Safety

A Pilz é um fornecedor global de produtos, sistemas e serviços de tecnologia de automação. Pioneira na área de automação segura, a Pilz cria segurança para pessoas, máquinas e meio ambiente. Fundada em 1948, o negócio familiar com sede em Ostfildern hoje está presente no mundo todo com 2.500 colaboradores em 42 filiais e subsidiárias.

Líder em tecnologia, a empresa oferece soluções completas de automação para Safety e Industrial Security de máquinas. Entre essas soluções, há sensores, bem como tecnologia de comando e acionamento, incluindo sistemas para comunicação industrial, diagnóstico e visualização.

Uma gama internacional de serviços com consultoria, engenharia e treinamento complementa o portfólio. As soluções da Pilz são utilizadas não somente na engenharia mecânica e industrial, mas também em numerosos setores, como intralógica, embalagem, tecnologia ferroviária e robótica.

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de