

Mensagem jornalística

18.03.2021

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

O módulo de maçaneta PSENmlock expande o sistema modular de porta de proteção da Pilz: uma maçaneta segura nas portas

Ostfildern, 18.03.2021 - **O módulo de maçaneta PSENmlock agora está disponível no sistema modular de porta de proteção da Pilz. Como uma solução abrangente, o módulo de maçaneta tem um atuador e um desbloqueio de emergência integrados. Em conjunto com o sensor de porta de proteção seguro PSENmlock para o travamento e bloqueio seguros, o módulo de maçaneta representa uma solução individualmente adaptável e segura para portas acessíveis.**

O bloqueio seguro é obtido por meio do controle de dois canais. Assim, o relé é adequado principalmente para uso em máquinas com movimento inercial perigoso, nas quais é necessário um bloqueio seguro com a mais alta categoria de segurança Performance Level.

Segurança combinada com flexibilidade elevada

O módulo de maçaneta PSENmlock pode ser usado tanto para portas com dobradiça à esquerda como para portas com dobradiça à direita. Ele pode ser instalado por dentro ou por fora e é compatível tanto com portas basculantes como com portas de correr. Estas diferentes opções permitem que o módulo de maçaneta seja usado em portas diferentes. Os usuários se beneficiam da máxima flexibilidade de instalação.

Zona de perigo sob controle

A maçaneta amarela está localizada na parte externa da porta a ser fixada, através do qual o atuador é estendido para fechar ou abrir. O desbloqueio de emergência só pode ser acionado pela maçaneta vermelha no lado de dentro da porta. Isto permite que as pessoas saiam a qualquer momento de uma área potencialmente perigosa dentro da sala de máquinas. O módulo de maçaneta PSENmlock tem um encaixe de bloqueio para até cinco fechaduras. Isto evita que a máquina reinicie involuntariamente após uma parada. Com isso, a segurança em portas acessíveis é aumentada, evitando acidentes.

Segurança modular e adaptável em portas

O módulo de maçaneta PSENmlock é a mais nova expansão do sistema modular de portas de proteção da Pilz. Como uma solução modular de porta de proteção com controle de acesso, o sistema de porta de proteção fornece sensores, desbloqueio de emergência, maçanetas, um sistema de diagnóstico e uma unidade de botão com sistema opcional de autorização de acesso integrado, além do dispositivo de avaliação adequado. Os usuários se beneficiam de uma montagem e instalação rápidas. Todos os módulos do sistema de porta de proteção podem ser combinados individualmente e, assim, proteger as portas acessíveis de forma flexível. Juntamente com o [minicontrolador seguro e configurável PNOZmulti 2](#) da Pilz, é criada uma solução completa e segura para o monitoramento da porta de proteção.

Mais informações sobre o [sistema modular de porta de proteção](#) e o [módulo de maçaneta PSENmlock](#) da Pilz.



Legenda: Soluções completas e seguras para portas: Pessoas e sistemas são protegidos com segurança com o PSENmlock e o módulo de maçaneta PSENmlock com desbloqueio de emergência integrado, a mais nova expansão do sistema modular de porta de proteção modular da Pilz. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Você pode encontrar textos e imagens em 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.:

227767

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

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Imprensa técnica

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de