

Mensagem jornalística

25.03.2021

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

## **O portfólio de barreiras de luz PSENopt da Pilz impede o reinício involuntário: gerencie o bloqueio de forma eficiente e segura**

Ostfildern, 25.03.2021 - **Com o PSENopt II lockout, agora está disponível um novo bloqueio contra reinício para a família de barreiras de luz PSENopt II da Pilz. Isto evita que a máquina reinicie involuntariamente, por exemplo, durante trabalhos de manutenção em áreas perigosas. Não são necessários sensores de segurança adicionais, dispensando a inspeção visual da área perigosa a partir de agora. O PSENopt II lockout não é apenas uma solução segura para evitar um reinício involuntário, mas também uma solução econômica e fácil de usar.**

A solução acessória PSENopt II lockout da robusta família de barreiras de luz PSENopt II é composta por um dispositivo de montagem e um braço giratório associado.

### **A gestão de reinícios involuntários**

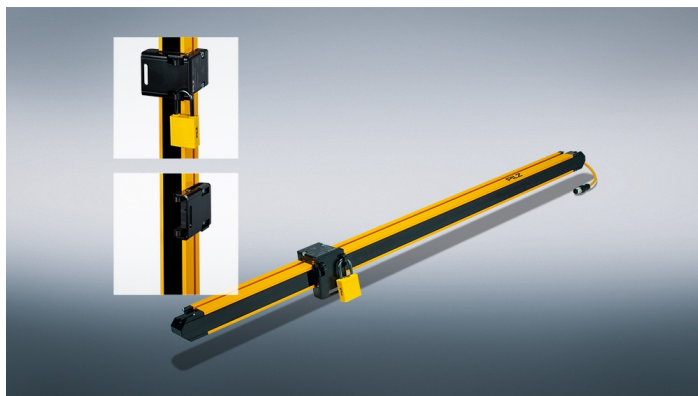
PSENopt II pode ser montada com maior eficiência: O dispositivo de montagem é fixado com facilidade na lateral da barreira de luz. O manuseio também é descomplicado: o braço giratório pode ser dobrado em frente ao campo de visão da barreira de luz ao entrar na área de risco, por exemplo, durante os trabalhos de manutenção. A segurança adicional é proporcionada graças a uma trava que impede que o braço giratório seja movimentado novamente. Ao interromper o campo de visão desta maneira, a barreira de luz não tem mais um campo de visão livre, o que a impede de reiniciar. Os usuários economizam tempo graças a este simples manuseio, o que aumenta a disponibilidade de sua máquina ou sistema.

### **Solução de barreira de luz de segurança em um pacote completo**

O acessório PSENOpt II lockout pode ser utilizado com as barreiras de luz PSENOpt II da Pilz. Graças à sua alta robustez, as barreiras de luz PSENOpt II protegem contra choques, colisões e vibrações e podem, portanto, ser utilizadas em ambientes industriais sob condições adversas. O PSENOpt II oferece proteção para dedos, mãos ou corpo para aplicações até PL e de acordo com [EN/IEC 61496-1/-2](#) e estão disponíveis em comprimentos de 150 mm a 1.800 mm. Elas garantem uma intervenção segura nos processos de produção: principalmente para estações de trabalhos manuais, proteção de acesso e entrada/saída de material ou manuseio de material perto de robôs, o uso de PSENOpt II reduz uma parada desnecessária da máquina para garantir maior produtividade.

Além do PSENOpt II lockout, uma gama abrangente de outros acessórios, desde ajudas de montagem até colunas de espelhos, complementa o portfólio da família de barreiras de luz PSENOpt II. Em combinação com o [minicontrolador configurável PNOZmulti 2](#) da Pilz, os usuários recebem uma solução completa e segura de uma única fonte.

Mais informações sobre as [barreiras de luz de segurança PSENOpt II](#)



**Legenda:** Um novo bloqueio de reinício está agora disponível para a família de barreiras de luz PSENOpt II da Pilz. Isto impede um reinício involuntário da máquina. (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.:  
**227771**

### **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)