

Mensagem jornalística

28.04.2022

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

A Pilz oferece uma solução certificada pela TÜV-SÜD para o monitoramento seguro da alimentação de embalagens de papelão no setor de embalagens: garantia de fornecimento econômico de embalagens de papelão

Ostfildern, 28.04.2022 - **Com a solução certificada pela TÜV-SÜD para o monitoramento seguro da alimentação de embalagens de papelão às máquinas de embalagem, esta etapa do processo pode agora ser segura e produtiva. A solução oferece a escolha de dois controladores de segurança no pacote: o minicontrolador PNOZmulti 2 para aplicações onde a configuração ocorre através de uma ferramenta de software, e o relé de segurança myPNOZ para soluções de alimentação em lotes individuais. Dois sensores ópticos são adicionados por dispositivo de alimentação. A solução atende ao Performance Level (PL) d ou à Categoria (Cat.) 3 de acordo com a EN ISO 13849-1 ou SIL 2 de acordo com a IEC 62061 e garante tempos de parada minimizados e maior produtividade, para maior rentabilidade no setor de embalagens secundárias.**

A nova solução de segurança certificada da Pilz monitora as máquinas de médio e pequeno portes no setor de embalagens secundárias. A certificação ajuda os usuários a economizar tempo durante o planejamento, desenvolvimento do projeto e comissionamento. A interação em aplicações existentes ou o retrofit é fácil de implementar com a solução de segurança certificada pela TÜV-SÜD. Assim, a aplicação pode ser adaptada individualmente e de maneira flexível a qualquer momento. Medidas de proteção adicionais, como cercas de proteção ou dispositivos separadores similares, também podem ser omitidas, para que o espaço possa ser utilizado de maneira mais econômica.

A aplicação decide sobre o uso

Os [relés de segurança modular myPNOZ](#) estão disponíveis como um pacote para máquinas com uma pequena gama de funções: A solução pré-configurada e personalizada em lote individual pode ser usada imediatamente via plug & play. Para projetos mais extensos, é usado o [minicontrolador PNOZmulti 2](#). Com ele, os projetos de automação seguros podem ser implementados de maneira flexível através de uma ferramenta de software de configuração gráfica. Além disso, dois magazines de embalagens de papelão podem ser monitorados simultaneamente com apenas uma unidade de base, se necessário.

Ambos os controladores de segurança monitoram os sensores ópticos instalados diretamente na abertura de alimentação, que informam o status das embalagens de papelão. Além disso, podem ser implementadas outras funções de segurança como parada de emergência, portas de segurança ou cortinas de luz.

Mais informações sobre a automação de embalagens segura podem ser encontradas [aqui](#).



Legenda: Alimentação segura de embalagens de papelão com a Pilz para o setor de embalagens secundárias: o pacote de soluções certificado pela TÜV-SÜD inclui os minicontroladores seguros PNOZmulti2 e os relés de segurança modulares myPNOZ. São adicionados dois sensores ópticos especiais para cada dispositivo de alimentação. (Foto © Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/231863>

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 intralogística, 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