

Mensagem jornalística

11.11.2021

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

O minicontrolador configurável seguro PNOZmulti 2 para instalações de combustão da Pilz agora com certificação UL para os EUA e o Canadá: o Burner agora também para a América do Norte!

Ostfildern, 11.11.2021 - **Os minicontroladores seguros PNOZmulti 2 da Pilz para gerenciamento do Burner são agora certificados pela Underwriters Laboratories (UL). A certificação da organização global de testes UL, com sede em Northbrook, EUA, confirma que o aparelho de base e os módulos do minicontrolador atendem aos padrões nacionais de segurança dos EUA e do Canadá para instalações de combustão. Os usuários do local se beneficiam disso, pois o comissionamento das instalações técnicas de combustão pode ser realizado mais rapidamente.**

A certificação conforme a UL 60730-1 e a UL 60730-2-5 ocorreu recentemente para o aparelho de base PNOZ m B1 Burner, bem como para os módulos de ampliação PNOZ m EF 16DI e PNOZ EF 8DI4DO e os módulos de barramento de campo PNOZ m ES PROFINET e PNOZ ES PROFIBUS.

Segurança certificada para instalações de combustão

A UL 60730-1 e a UL 60730-2-5 consideram as máquinas automáticas de combustão usadas para o controle automático de queimadores com óleo, gás, carvão ou outros materiais combustíveis. A certificação UL proporciona às empresas e aos usuários acesso ao mercado norte-americano.

O [aparelho de base PNOZ m B1 Burner](#) atende aos requisitos da NFPA 85 e da NFPA 86, que facilitam significativamente o acesso ao mercado da América do Norte. A NFPA 85 tem como foco o aumento da segurança operacional das caldeiras, e a NFPA 86, a redução do risco de incêndio e explosão nos fornos. O PNOZmulti 2 Burner também está em conformidade com as normas europeias EN 298, EN 50156-1 e EN 50156-2 e apresenta certificação TÜV.

Gerenciamento seguro da tecnologia de combustão em um pacote completo

Com o aparelho de base PNOZ m B1 Burner do [minicontrolador seguro](#) PNOZmulti 2, a partir da versão 10.12 da ferramenta de software PNOZmulti Configurator, o monitoramento seguro e, ao mesmo tempo, o controle seguro das instalações de combustão podem ser facilmente gerenciados com uma solução. O PNOZmulti 2 controla e monitora tanto o queimador em si quanto toda a instalação de combustão. Um módulo de ampliação PNOZ m EF 4DI4DORD com quatro saídas de relé seguras e diversas para controlar as válvulas de segurança de um queimador também está disponível. Graças à diversidade, pode-se alcançar um nível de segurança até o nível de desempenho (ND).

Proteção completa para uma ampla gama de cenários de aplicação

Diferentes tipos de queimadores podem ser controlados, como queimadores centrais ou não centrais, ignição direta ou indireta, operação de baixa ou alta temperatura. Por exemplo, o minicontrolador configurável é compatível com aplicações na indústria de alimentos e confeitaria - por exemplo, em máquinas automáticas de panificação de wafer -, na produção de açúcar de cana ou álcool etílico, mas também na automação predial, bem como na indústria automotiva e, por exemplo, na indústria de processamento.

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



Legenda: O aparelho de base e os módulos do minicontrolador configurável seguro PNOZmulti 2 para o controle e o monitoramento das instalações de combustão da Pilz são agora aprovados pela organização global de testes Underwriters Laboratories (UL). Os usuários do local se beneficiam disso, pois o comissionamento das instalações técnicas de combustão pode ser realizado mais rapidamente. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt-INT/company/press/messages/articles/229335>

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