

Mensagem jornalística

05.04.2022

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

Novo módulo de E/S remoto PDP67 PN economiza espaço no quadro de comando e no depósito - Automação descentralizada flexível - Segurança incluída

Ostfildern, 05.04.2022 - **Com o novo módulo de E/S remoto PDP67 PN, a Pilz está expandindo seu portfólio de produtos para aplicações descentralizadas e aplicações diretamente no campo. Graças a seu desenho robusto com classe de proteção IP67, o módulo pode ser instalado diretamente na máquina. A interface Profinet/Profisafe e as conexões universais, que podem ser configuradas como entradas ou saídas, tornam o PDP67 PN particularmente flexível. Como é necessária apenas uma variante do dispositivo, os usuários economizam espaço e custos ao estocar.**

Sistemas de E/S descentralizados são um importante elemento para soluções de automação flexíveis e modulares. Equipado com proteção IP67 e uma robusta carcaça de zinco fundido sob pressão, o novo [módulo de E/S remoto PDP67 PN](#) é ideal para ser colocado diretamente na máquina. Ele garante de maneira confiável a segurança fora do quadro de comando mesmo a temperaturas de -30°C a 70°C.

Economia de espaço sob todos os aspectos

Graças aos conectores M12, os sensores e atuadores podem ser conectados ao módulo PDP67 com facilidade e rapidez. Não há necessidade de fiação complexa. Isto não só economiza tempo durante o comissionamento, mas os usuários também se beneficiam da fácil expansão dos sistemas modulares de produção. Graças às conexões universais que podem ser configuradas como entradas ou saídas, os usuários só precisam ter no estoque uma variante de dispositivo do PDP67 PN. Isto significa que o PDP67 PN economiza espaço adicional no estoque.

Aplicável universalmente com Profinet/Profisafe

O novo módulo de E/S remoto pode ser integrado tanto na rede [do sistema de E/S remoto PSSuniversal 2](#) da Pilz como em qualquer outra [rede Profinet/Profisafe](#).

Isto faz do PDP67 PN uma solução econômica e flexível para o monitoramento descentralizado de sensores e atuadores seguros e não seguros em ambientes com temperaturas extremas. Além das aplicações nas áreas de [tecnologia de embalagem](#), [robótica](#) ou [prensas](#), o PDP67 PN é particularmente adequado para o [setor automotivo](#) graças à atribuição do pino do conector de acordo com a norma AIDA (iniciativa de automação dos fabricantes alemães de automóveis).

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



Legenda: O módulo de E/S remoto PDP67 PN é a solução econômica, rápida e flexível para monitorar sensores e atuadores seguros e não seguros diretamente no campo. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Textos e imagens para download podem ser encontrados em:

<https://www.pilz.com/pt->

[INT/company/press/messages/articles/230523](https://www.pilz.com/pt-int/company/press/messages/articles/230523)

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