

Komunikat prasowy

05.04.2022

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

## **Nowy moduł I/O PDP67 PN oszczędza miejsce w szafie sterowniczej i w magazynie - Elastyczna, zdecentralizowana automatyzacja - Bezpieczeństwo w pakiecie**

Ostfildern, 05.04.2022 - **Wprowadzając nowy moduł I/O PDP67 PN, firma Pilz rozszerza swoją ofertę produktów zarówno dla aplikacji zdecentralizowanych, jak i bezpośrednio w miejscu zastosowania. Dzięki solidnej konstrukcji o stopniu ochrony IP67, moduł nadaje się do montażu bezpośrednio na maszynie. Interfejs Profinet/Profisafe i uniwersalne złącza, które mogą być skonfigurowane jako wejścia lub wyjścia, zapewniają wyjątkową elastyczność modułu PDP67 PN. Ponieważ potrzebny jest tylko jeden typ urządzenia, użytkownicy oszczędzają przestrzeń magazynową i pieniądze.**

Zdecentralizowane systemy I/O są ważnym elementem elastycznych i modułowych rozwiązań automatyki. [Nowy moduł I/O PDP67 PN](#), o stopniu ochrony IP67 i z wytrzymałą obudową z odlewanego ciśnieniowo cynku, nadaje się doskonale do montażu bezpośrednio na maszynie. Nawet poza szafą sterowniczą niezawodnie zapewnia bezpieczeństwo w temperaturach od -30°C do 70°C.

### **Oszczędność miejsca pod każdym względem**

Czujniki i elementy wykonawcze można szybko i łatwo podłączyć do modułu PDP67 dzięki złączom wtykowym M12. Nie ma potrzeby wykonywania skomplikowanego okablowania. Oszczędza to nie tylko czas podczas uruchamiania, ale także zapewnia korzyści użytkownikom, ponieważ modułowe instalacje produkcyjne można łatwo rozbudowywać. Dzięki uniwersalnym złączom, które mogą być konfigurowane zarówno jako wejścia, jak i wyjścia, wystarczy mieć w zapasie tylko jeden typ PDP67 PN. Dzięki temu PDP67 PN dodatkowo oszczędza miejsce w magazynie.

## Na potrzeby uniwersalnego zastosowania z Profinet/Profisafe

Nowy moduł I/O może być zintegrowany z siecią [systemu IO PSSuniversal 2](#) firmy Pilz, jak również z innymi sieciami [Profinet/Profisafe](#).

W efekcie PDP67 PN jest ekonomicznym i elastycznym rozwiązaniem służącym do zdalnego monitorowania czujników i elementów wykonawczych związanych i niezwiązanych z bezpieczeństwem w miejscach o skrajnych temperaturach. Oprócz zastosowań w [technologii pakowania](#), [robotyce](#) lub w [produkcji pras](#) PDP67 PN sprawdzi się szczególnie w [branży motoryzacyjnej](#) dzięki przyporządkowaniu styków złącza do standardu AIDA (inicjatywa automatyzacji niemieckich producentów motoryzacyjnych).

Dodatkowe informacje o produkcie dostępne są [tutaj](#)



**Podpis:** Moduł I/O PDP67 PN jest ekonomicznym, szybkim i elastycznym rozwiązaniem służącym do monitorowania czujników i elementów wykonawczych związanych i niezwiązanych z bezpieczeństwem bezpośrednio w miejscu zastosowania. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/230523>

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Firma Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług w dziedzinie technologii automatyzacji. Jako pionier w dziedzinie bezpiecznej automatyzacji firma Pilz tworzy rozwiązania gwarantujące bezpieczeństwo ludzi, maszyn i środowiska. Założone w 1948 r. przedsiębiorstwo rodzinne z siedzibą główną w Ostfildern zatrudnia obecnie około 2500 osób w 42 spółkach zależnych i oddziałach na całym świecie.

Będąc liderem technologii, firma oferuje kompletne rozwiązania do automatyzacji maszyn gwarantujące ochronę i bezpieczeństwo przemysłowe. Nasze zaawansowane technologie czujników, sterowania i napędów, a także systemy komunikacji, diagnostyki i wizualizacji przemysłowej znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu na całym świecie. Dopelnieniem oferty są świadczone na całym świecie usługi doradcze, inżynierskie i szkoleniowe. Rozwiązania firmy Pilz są wykorzystywane w wielu branżach poza inżynierią mechaniczną, takich jak na przykład intralogistyka, pakowanie, technika kolejowa czy robotyka.

## **Pilz w mediach społecznościowych**

Na naszych profilach w portalach społecznościowych dostępne są informacje na temat firmy i jej pracowników oraz najświeższe informacje o aktualnych zdobyciach technologii automatyzacji.



<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>

**Dane kontaktowe dla mediów**

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)