

30.09.2024

Komunikat prasowy

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

Nowy kompaktowy system bezpieczeństwa PSENmgate firmy Pilz, jako kompletny system realizujący funkcje bezpieczeństwa i obsługi - Połączone bezpieczeństwo w kompaktowym wydaniu - Energooszczędne ryglowanie + obsługa!

Ostfildern, 30.09.2024 - **Miniaturyzacja stanowi istotny aspekt transformacji przemysłowej. Zapewnia wydajne i zrównoważone procesy, ponieważ „mniejsze” rozwiązania oszczędzają miejsce i energię. Firma Pilz wspiera ten aspekt m.in. rozwiązaniami w obszarze technologii czujników: nowy kompaktowy system bezpieczeństwa PSENmgate łączy w sobie klasyczne urządzenie blokujące PSENmlock i element operatorski PITgatebox firmy Pilz. Jako kompaktowe rozwiązanie wymaga ono mniej miejsca przy bramkach bezpieczeństwa. Jednocześnie system PSENmgate oferuje maksymalną ochronę przed manipulacją i obejściem, chroniąc w ten sposób bramki bezpieczeństwa. Stanowi to gwarancję bezpieczeństwa instalacji lub maszyny w toku płynnego przebiegu procesu produkcyjnego.**

PSENmgate pozwala zaoszczędzić dużo miejsca przy maszynie, a także skraca czas instalacji dzięki uproszczonemu okablowaniu z pojedynczym złączem wtykowym.

Podstawowy obszar kompetencji 1: funkcje bezpieczeństwa

W przypadku dostępnych bramek bezpieczeństwa, a także pokryw i klap, PSENmgate chroni proces i operatora na przykład w zastosowaniach z obudowanymi robotami. Kompaktowy system bramek bezpieczeństwa gwarantuje bezpieczne blokowanie i funkcje bezpieczeństwa aż do najwyższej kategorii PL e, kat. 4. Można także szybko i łatwo połączyć ze sobą szeregowo kilka bramek bezpieczeństwa. Wymaga to mniejszych nakładów pracy i znacznie skraca czas związany z okablowaniem, co przyspiesza instalację.

Podstawowy obszar kompetencji 2: wszechstronna obsługa

Kompaktowy system bramek bezpieczeństwa PSENMgate oferuje różne elementy sterujące, takie jak przyciski i przyciski podświetlane, a także wyłączniki awaryjne i escape release (przycisk zwolnienia awaryjnego). Ponadto użytkownicy mogą wybrać odpowiedni dla siebie uchwyt spośród szeregu dostępnych opcji. System oferuje wiele możliwości konfiguracji pod kątem różnych zastosowań. Rozwiązanie PSENMgate daje wszechstronne możliwości zastosowania w najróżniejszych instalacjach i maszynach. Korzyści odnoszą zarówno producenci, jak i operatorzy maszyn, ponieważ możliwa jest większa elastyczność w sposobie projektowania maszyn.

Dodatek: zrównoważony rozwój i diagnostyka w warunkach wysokiej wydajności

Kompaktowa konstrukcja energooszczędnego rozwiązania PSENMgate zmniejsza pobór mocy dzięki zasadzie blokowania bistabilnego. W ten sposób PSENMgate, jako zintegrowany i energooszczędny system bramek bezpieczeństwa, pozwala ograniczyć koszty zużycia energii. W przypadku pojawienia się komunikatów o błędach kompleksowa diagnostyka za pomocą czterech wskaźników LED i wyjścia diagnostycznego zapewnia skrócenie czasu reakcji na zmiany stanu. Użytkownicy otrzymują zrównoważony produkt, skracają przestoje maszyn i zwiększają ich produktywność.

- [Więcej informacji o produkcie znajdziesz tutaj](#)



Podpis: Nowy kompaktowy system bezpieczeństwa PSENmgate łączy w sobie klasyczne urządzenie blokujące PSENmlock i element operatorski PITgatebox firmy Pilz. Rozwiązanie PSENmgate pozwala zaoszczędzić dużo miejsca przy maszynie, a także skraca czas instalacji dzięki uproszczonemu okablowaniu. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

<https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/242706>

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, inżynieryjne 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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de