

19.08.2021

Komunikat prasowy

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

Pilz: Nowe wersje zasuw bezpieczeństwa PSENBolt w połączeniu z mechanicznym systemem bramki bezpieczeństwa PSENmech z ryglowaniem osłon - stop manipulacjom

Ostfildern, 19.08.2021 - **Nowe wersje zasuw bezpieczeństwa PSENBolt firmy Pilz są teraz dostępne do połączenia z mechanicznym systemem drzwi ochronnych PSENmech z ryglowaniem osłon: użytkownicy mogą wybierać pomiędzy wersjami standardowymi i wersjami z kluczem. Rozwiązanie składa się z rygla mechanicznego, klamki i nowego, elastycznego, kombinowanego wyłącznika bezpieczeństwa, co stanowi bardziej elastyczne i ekonomiczne rozwiązanie do ochrony osób i procesów.**

Dostępne są wersje standardowe oraz wersje ze zintegrowanym kluczem. Niektóre z nich mogą być również wyposażone w [klamkę ewakuacyjną](#). Wersje ze zintegrowanym kluczem umożliwiają zablokowanie rygla w pozycji otwartej, gdy potrzebny jest dostęp do instalacji, na przykład w celu wykonania konserwacji. W takim przypadku bramka nie może zostać zamknięta z zewnątrz, a maszyna nie może zostać ponownie uruchomiona. Dzięki temu zapobiega się niezamierzonemu uruchomieniu maszyny. Wersje ze zintegrowanym kluczem zapewniają wyższy poziom bezpieczeństwa instalacji.

Maksymalne bezpieczeństwo dla wysokiej wydajności

W połączeniu z [systemem drzwi ochronnych PSENmech z ryglowaniem osłon](#) PSENbolt zapewnia blokowanie i bezpieczne ryglowanie osłony do poziomu PL d wg EN/ISO 13849-1 lub SIL CL 2 wg EN/IEC 62061. Jeżeli do rozwiązania zostanie dodany wyłącznik kodowany [PSENcode](#), zagwarantowane jest monitorowanie bramki bezpieczeństwa do najwyższej kategorii PL e wg EN/ISO 13849-1 lub SIL CL 3 wg EN/IEC 62061. W takim połączeniu z zasuwą bezpieczeństwa PSENbolt rozwiązanie spełnia najwyższe wymagania w zakresie ochrony przed manipulacją. Użytkownicy korzystają z wysokiej niezawodności urządzeń, przy optymalnych nakładach finansowych.

Strong bolt

Poszczególne wersje PSENbolt mogą być stosowane w wielu branżach i aplikacjach. W połączeniu z mechanicznym systemem PSENmech z ryglowaniem osłon zapewniają one ochronę ludzi i maszyn na przykład w przemyśle tworzyw sztucznych, [motoryzacyjnym](#), [opakowaniowym](#) oraz [papierniczym](#). Stanowią mechaniczne rozwiązanie do monitorowania drzwi bezpieczeństwa, które są trudne w regulacji lub narażone na silne drgania.

Wstępny montaż = mniej pracy

Zasuwa bezpieczeństwa PSENbolt stanowi połączenie mechanicznej zasuwki, klamki i elastycznego, kombinowanego wyłącznika bezpieczeństwa, takiego jak na przykład PSENmech z ryglowaniem osłon. Eliminuje to konieczność stosowania kosztownych rozwiązań technicznych we własnym zakresie oraz znacząco ogranicza prace związane z instalacją.

W połączeniu z [przełącznikiem bezpieczeństwa PNOZsigma](#) lub sterownikami [PNOZmulti 2](#) firma Pilz oferuje kompletne i ekonomiczne rozwiązanie.

Dodatkowe informacje o produkcie można znaleźć [tutaj](#)



Podpis: Nowe wersje zasuw bezpieczeństwa PSENbolt firmy Pilz są teraz dostępne do połączenia z mechanicznym systemem drzwi ochronnych PSENmech z ryglowaniem osłon: użytkownicy mogą wybierać pomiędzy wersjami standardowymi i wersjami z kluczem. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co.KG)

Teksty i fotografie dostępne są do pobrania pod adresem:

[https://www.pilz.com/pl-](https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/228814)

[INT/company/press/messages/articles/228814](https://www.pilz.com/pl-INT/company/press/messages/articles/228814)

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://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