

Tisková zpráva

19.08.2021

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

Pilz: Nové varianty bezpečnostní petlice PSENbolt ve spojení s mechanickým systémem ochranných dveří PSENmech s přidržením - bezpečné posouvání petlice

Ostfildern, 19.08.2021 - **Od nynějška nabízí Pilz nové varianty bezpečnostní petlice PSENbolt pro kombinaci s bezpečnostním mechanickým systémem ochranných dveří PSENmech s přidržením: Vybrat si můžete standardní varianty nebo varianty s klíčem. Bezpečné kompletní řešení tvoří mechanická petlice, dveřní klika a nový, flexibilně kombinovatelný bezpečnostní spínač. To představuje ještě spolehlivější a efektivní řešení ochranných dveří pro bezpečnost osob i výrobního procesu.**

K dispozici jsou standardní varianty a varianty s integrovaným klíčem. Některé z nich je možné doplnit také o únikové odblokování. Varianty s integrovaným klíčem umožňují upevnit petlici v otevřené poloze, například jestliže do zařízení musí vstoupit pracovník, aby provedl jeho údržbu. Dveře pak nikdo nemůže zavřít zvenčí a nemůže tedy dojít ani k nečekanému spuštění stroje. To zabrání nežádoucí nebezpečné situaci. Varianty s integrovaným klíčem zajišťují zvýšenou bezpečnost.

Maximální bezpečnost pro vysokou hospodárnost

PSENbolt splňuje v kombinaci se systémem ochranných dveří PSENmech s přidržením požadavky na bezpečné blokování a bezpečné přidržení až do PL d podle EN/ISO 13849- 1, příp. SIL CL 2 podle EN/IEC 62061. Pokud bude řešení ještě doplněno o kódovaný bezpečnostní spínač PSENcode, je zaručeno bezpečné monitorování ochranných dveří až do nejvyšší kategorie bezpečnosti PL e podle EN/ISO 13849- 1, příp. SIL CL 3 podle EN/IEC 62061. V této kombinaci zaručuje bezpečnostní petlice PSENbolt vysoké požadavky na ochranu před obcházením a manipulací. Uživatelé tak mohou využívat výhod vysoké využitelnosti a tím i efektivnosti zařízení.

Pevná petlice

Varianty PSENBolt jsou využitelné v různých oborech a aplikacích. Společně s bezpečným mechanickým systémem ochranných dveří PSENmech s přidržením zaručují ochranu člověka a stroje například v průmyslu výroby a zpracování plastů, v automobilovém průmyslu, obalovém průmyslu nebo při průmyslové výrobě a zpracování papíru a celulózy. Nabízejí mechanické řešení pro monitorování ochranných dveří, které lze jen obtížně aretovat nebo jsou vystaveny silným vibracím.

Dobrá příprava = menší náklady

Bezpečnostní petlice PSENBolt kombinovaná s mechanickou západkou, dveřní klikou a flexibilně kombinovatelným bezpečnostním spínačem, například PSENmech s přidržením. Není nutné vymýšlet nákladné vlastní konstrukce, a to podstatně sníží náklady na vývoj a montáž.

Společně s bezpečnostním relé PNOZsigma nebo konfigurovatelnými malými řídicími jednotkami PNOZmulti 2, nabízí Pilz ucelené a hospodárné řešení od jednoho dodavatele.

Další informace o produktu najdete [zde](#)



***Text k obrázku:** Od nynějška nabízí Pilz nové varianty bezpečnostní petlice PSENBolt pro kombinaci s bezpečnostním mechanickým systémem ochranných dveří PSENmech s přidržením: Vybrat si můžete standardní varianty nebo varianty s klíčem. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)*

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **228814**

Společnost Pilz

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

www.pilz.com

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<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>

Kontakt na novináře