

Tisková zpráva

25.03.2021

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

Portfólio optických závor PSENopt Pilz brání nečekanému opětovnému startu - efektivní a spolehlivá bezpečnost

Ostfildern, 25.03.2021 - **Do rodiny optických závor PSENopt II Pilz přichází nyní PSENopt II lockout jako blokování opětovného spuštění. Brání nečekanému opětovnému startu stroje, například při provádění údržby v nebezpečném prostoru. Nejsou zapotřebí žádné další bezpečnostní senzory, tedy ani žádná vizuální inspekce nebezpečného místa. PSENopt II lockout je nejen bezpečným, ale současně i velmi hospodárným a navíc snadno ovladatelným řešením na ochranu před nebezpečným neočekávaným spuštěním stroje.**

Příslušenství řady optických závor PSENopt II označené jako PSENopt II lockout zahrnuje montážní přípravek a příslušné otočné raménko.

Efektivní ochrana před nežádoucím opětovným spuštěním

PSENopt II lockout lze snadno namontovat: montážní přípravek se jednoduše upevní po straně světelné mříže. Stejně tak snadné je i ovládání: Jakmile pracovník vstoupí do nebezpečného prostoru - například při provádění údržby - postačí otočné raménko sklopit před zorné pole světelné mříže. Doplňkovým bezpečnostním prvkem je zámek, který znemožní změnu polohy otočného ramene. Vynucené přerušování zorného pole světelné mříže zabrání opětovnému spuštění stroje. Tímto jednoduchým opatřením ušetří uživatel čas a zvýší tím využitelnost stroje nebo zařízení.

Bezpečnostní světelné mříže jako kompletní balíček

Příslušenství PSENOpt II lockout je určeno ke kombinaci se světelnými mřížemi PSENOpt II Pilz. Díky vysoké robustnosti nabízí světelné mříže PSENOpt II ochranu před rázy, kolizí a vibracemi a jsou vhodné pro použití v drsném průmyslovém prostředí. PSENOpt II nabízí ochranu prstů, rukou nebo celého těla pro aplikace do PL e podle [EN/IEC 61496-1/-2](#) a dodávají se v délkách od 150 mm do 1800 mm. Zaručují možnost bezpečného zásahu do výrobních procesů: PSENOpt II brání zbytečnému zastavování strojů zejména na pracovištích s ruční obsluhou, v místech přísunu/odebírání materiálu nebo manipulace s materiálem v sousedství robotů a pomáhá tak zvyšovat produktivitu.

Portfólio řady optických závor PSENOpt II doplňuje kromě PSENOpt II lockout další užitečné příslušenství – od montážních pomůcek až po zrcadlové sloupky. V kombinaci s konfigurovatelnými [malými řídicími jednotkami PNOZmulti 2](#) získáte bezpečné kompletní řešení od jednoho dodavatele.

Další informace o [bezpečnostních optických závorách PSENOpt II](#)



Text k obrázku: Do rodiny optických závor PSENOpt II Pilz přichází nyní nový člen - blokování opětovného spuštění. Novinka spolehlivě zabrání nečekanému opětovnému rozběhu stroje. (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.: **227771**

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