

Tisková zpráva

12.08.2021

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

## **Bezpečnostní optické závory PSENopt II od firmy Pilz: Celosvětově první typ 3 bezpečnostních optických závor s certifikátem - otevřený trh v USA a Kanadě!**

Ostfildern, 12.08.2021 - **Bezpečnostní optické závory PSENopt II typu 3 dodávané společností Pilz v současné době jako jediné na světě získaly povolení globální zkušební organizace Underwriters Laboratories (UL) s hlavním sídlem v Northbrook, USA. Certifikát potvrzuje, že bezpečnostní optické závory splňují národní bezpečnostní standardy platné v USA a Kanadě. Certifikace poskytuje výhodu výrobcům strojů, a to zejména těm, kteří dodávají na zámořské trhy.**

Bezpečnostní optické závory PSENopt II typ 3 úspěšně absolvovaly certifikační proces prováděný společností UL, celosvětově hlavním zástupcem oblasti bezpečnostních věd. Certifikace UL je důležitá zejména pro firmy přinášející své produkty a systémy na severoamerický trh a pro tamější zákazníky. Výhodou pro místní uživatele přitom je rychlejší proces uvádění do provozu.

### **Od roku 2016 jediný produkt pro aplikace typu 3**

Bezpečnostní optické závory PSENopt II typu 3 uvedené na světový trh v roce 2016 jako novinka v dané bezpečnostní kategorii splňují požadavky Performance Level d (PL d). Důsledkem je úspora nákladů, protože není třeba volit naddimenzované řešení.

### **Celosvětově jedinečné, chrání i před šokem**

Řada bezpečnostních optických závor PSENopt II je zárukou toho, že zásahy do výrobního procesu jsou bezpečné. V závislosti na požadavku odpovídají optické závory [EN/IEC 61496-1/-2](#) „Bezpečnost strojů - bezdotyková ochranná zařízení“ a slouží pro ochranu prstů, rukou i celého těla. Navíc vykazují bezpečnostní optické závory Pilz jako jediné na trhu odolnost vůči šoku 50 g. S touto extrémní odolností vůči šoku jsou optické závory optimální zejména pro náročné průmyslové prostředí. Zajišťují bezpečnost výroby tam, kde se používají robotické aplikace, u balicích strojů i lisů. Z hlediska místa instalace vykazují PSENopt II zvýšenou flexibilitu.

Ve spojení s [řídící technikou](#) Pilz - například bezpečnými konfigurovatelnými [malými řídicími jednotkami PNOZmulti 2](#) - představují bezpečnostní optické závory PSENopt II spolehlivé a hospodárné kompletní řešení pro všechny obory a místa nasazení.

Více informací k tématu najdete [zde](#).



**Text k obrázku:** Bezpečnostní optické závory PSENopt II typu 3 Pilz jsou v současné době celosvětově prvním typem 3 bezpečnostních optických závor s certifikátem UL. Jejich výhody využívají zejména výrobci strojů, kteří dodávají na severoamerický trh. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

You can find texts and images at [www.pilz.com](http://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.: **229179**

## **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](http://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://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**