

12.08.2021

Pressemeddelelse

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

Sikkerhedslysgitrene PSENopt II fra Pilz: verdens første UL-certificerede type 3-lysgitre til USA og Canada - markedet er åbent for type 3!

Ostfildern, 12.08.2021 - **Sikkerhedslysgitrene PSENopt II type 3 fra Pilz er aktuelt verdens første med en godkendelse fra den globale testorganisation Underwriters Laboratories (UL) med hovedkvarter i Northbrook, USA. Certificeringen bekræfter, at sikkerhedslysgitrene opfylder de nationale sikkerhedsstandarder i USA og Canada. Det nyder maskinproducenter godt af, især hvis de eksporterer til disse markeder.**

[PSENopt II type 3 sikkerhedslysgitre](#) har med succes gennemgået certificeringsprocessen hos UL, en af verdens førende virksomheder inden for sikkerhedsvidenskab. UL-certificeringen hjælper virksomheder og brugere med at introducere deres produkter og systemer på det nordamerikanske marked. Det nyder de lokale kunder godt af, fordi idrifttagningen kan gennemføres hurtigere.

De eneste til applikationer af type 3 siden 2016

Med sikkerhedslysgitrene PSENopt II type 3, der blev introduceret i 2016 som en verdensnyhed til denne sikkerhedskategori, er det enkelt at implementere applikationer i sikkerhedskategorien Performance Level d (PL d). Det reducerer i sidste ende omkostningerne, fordi du ikke behøver at overdimensionere.

Globalt unik, også mod stød og slag

Produktserien af sikkerhedslysgitre PSENopt II sørger for, at man på en sikker måde kan gribe ind i produktionsprocessen. Alt efter behov sørger PSENopt II-sikkerhedslysgitre i overensstemmelse med [EN/IEC 61496-1/-2](#) "Maskinsikkerhed - Berøringsløst beskyttelsesudstyr" for beskyttelse af fingre, hænder og krop. Derudover er sikkerhedslysgitrene fra Pilz som de eneste på markedet udstyret med en stødbestandighed på 50 g. De ekstremt stødbestandige lysgitre er således optimalt egnede til barske industrimiljøer. De sørger især for produktiv sikkerhed i robotapplikationer, emballagemaskiner og presser. Dermed har PSENopt II øget fleksibilitet, hvad angår deres anvendelsessted.

I forbindelse med [styringsteknik](#) fra Pilz - f.eks. den sikkert konfigurerbare, [lille styring PNOZmulti 2](#) - er sikkerhedslysgitrene PSENopt II en sikker og rentabel, komplet løsning til alle brancher og anvendelsesområder.

Yderligere oplysninger om emnet finder du [her](#)



Billedtekst: Sikkerhedslysgitrene PSENopt II type 3 fra Pilz er aktuelt verdens første UL-certificerede type 3-sikkerhedslysgitter. Det nyder især maskinproducenter, som eksporterer til det nordamerikanske marked, godt af. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/229179>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de