

12.08.2021

Premi Messaggio

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

Barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II di Pilz: prime barriere fotoelettriche di Tipo 3 al mondo dotate di certificazione UL per il mercato USA e Canada - Mercato libero per il Tipo 3!

Ostfildern, 12.08.2021 - **Le barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II Tipo 3 di Pilz sono attualmente le prime al mondo dotate di un'omologazione dell'organizzazione globale di controllo Underwriters Laboratories (UL) con sede a Northbrook, USA. La certificazione attesta che le barriere fotoelettriche di sicurezza soddisfano gli standard e le norme di sicurezza nazionali di USA e Canada. Questo fattore risulta vantaggioso per i costruttori di macchine quando esportano in questi mercati.**

[Le barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II Tipo 3](#) hanno superato con successo il processo di certificazione di UL, leader a livello globale nella scienza della sicurezza. La certificazione UL offre supporto ad aziende e utenti nell'immissione dei loro prodotti e sistemi sul mercato nordamericano. I clienti in loco beneficiano di una messa in servizio eseguita in tempi più rapidi.

Già dal 2016 gli unici per applicazioni di Tipo 3

Con le barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II Tipo 3, introdotte nel 2016 come novità a livello mondiale per questa categoria di sicurezza, è possibile implementare con grande facilità applicazioni della categoria di sicurezza di Performance Level "d" (PL "d"). In ultima analisi questo permette di risparmiare sui costi di progettazione, poiché non è necessario scegliere un dispositivo sovradimensionato.

Uniche in tutto il mondo, anche resistenti a urti

La famiglia di prodotti delle barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II consente di poter intervenire con sicurezza nel processo di produzione. A seconda dell'applicazione, le barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II soddisfano i requisiti della norma [EN/IEC 61496- 1/-2](#) "Sicurezza del macchinario - Apparecchi elettrosensibili" con protezione dito, mano e corpo. Inoltre le barriere fotoelettriche di sicurezza di Pilz sono le uniche sul mercato dotate di resistenza a urti pari a 50 g. Le barriere dall'estremamente elevata resistenza agli urti sono adatte in modo ottimale per ambienti industriali con condizioni gravose. In particolare, anche in applicazioni robotizzate, macchine per l'imballaggio e il packaging e nelle presse, garantiscono la sicurezza produttiva. In questo modo, le barriere PSENopt II offrono una maggiore flessibilità tenendo conto anche del luogo di impiego.

In combinazione con la [tecnologia di controllo](#) di Pilz, ad esempio il [modulo compatto di sicurezza configurabile PNOZmulti 2](#), le barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II costituiscono una soluzione completa conveniente e sicura per tutti i settori e aree di impiego.

Maggiori informazioni sull'argomento sono disponibili [qui](#)



Didascalia: Le barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt II Tipo 3 di Pilz sono attualmente le prime barriere fotoelettriche di Tipo 3 al mondo dotate di certificazione UL. Questo fattore risulta particolarmente vantaggioso per i costruttori di macchine che esportano nel mercato nordamericano. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it->

[INT/company/press/messages/articles/229179](https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/229179)

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda "pionieristica" nel settore dell'automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L'offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell'intralogistica, dell'imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<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>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de