

12.08.2021

Сообщение для Прессы

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

Защитные световые завесы PSENopt II от компании Pilz - первые в мире световые завесы типа 3, имеющие Сертификат UL для реализации в США и Канаде - открывают рынок для технологий безопасности типа 3!

Остфилдери, 12.08.2021 - Защитные световые завесы типа 3 PSENopt II от компании Pilz - первые в мире световые завесы, получившее разрешение от международной организации по сертификации безопасности Underwriters Laboratories (UL), головной офис которой расположен в г. Нортбрук, США. Сертификация подтверждает соответствие защитных световых завес требованиям национальных стандартов обеспечения безопасности США и Канады. Наличие сертификата дает преимущество машиностроителям, в частности, тем, кто экспортирует свою продукцию на рынки этих стран.

Защитные световые завесы типа 3 PSENopt II успешно прошли аттестацию на получение сертификата UL, мирового лидера в области науки о безопасности. Сертификация UL способствует продвижению компаний и пользователей, выпускающих свою продукцию и системы на североамериканский рынок. Это полезно и для местных потребителей, потому что вход на рынок осуществляется быстрее.

Единственная технология для систем типа 3 с 2016 г.

Защитные световые завесы типа 3 PSENopt II были выпущены еще в 2016 году, став первыми в мире в этой категории, и позволяют легко реализовать системы с уровнем безопасности d (PL d). В конечном итоге, это позволяет сэкономить затраты, так как нет необходимости в завесах большего размера.

Уникальная, единственная в мире защита, в том числе от ударных повреждений

Линейка защитных световых завес PSENopt II обеспечивает безопасность при вмешательстве в производственные процессы. В зависимости от требований, защитные световые завесы PSENopt II могут обеспечить защиту пальцев, кистей рук и тела в соответствии со стандартом [EN/IEC 61496- 1/-2](#) «Безопасность машинного оборудования — Электрочувствительное защитное оборудование». Более того, защитные световые завесы от компании Pilz являются единственным продуктом этого рода с ударной прочностью 50 г. Поэтому чрезвычайно ударопрочные световые завесы идеально подходят для применения в суровых промышленных условиях. Они обеспечивают производственную безопасность, в частности, робототехнических систем, а также упаковочных машин и прессов. Таким образом, системы PSENopt II обладают повышенной адаптированностью к месту применения.

В сочетании с [технологией управления](#) от компании Pilz (например, с [безопасным компактным конфигурируемым контроллером PNOZmulti 2](#)) защитные световые завесы PSENopt II предлагают безопасное, экономичное комплексное решение для всех отраслей промышленности и сфер применения.

Подробную информацию об изделии см. [здесь](#).



Надпись: Защитные световые завесы типа 3 PSENopt II от компании Pilz - первые в мире защитные световые завесы типа 3, получившие Сертификат UL. Это преимущество имеет особое значение для машиностроителей, экспортирующих свою продукцию в Северную Америку. (Фото: © Pilz GmbH & Co.KG)

Вы можете найти тексты и изображения на www.pilz.com также для загрузки. Чтобы перейти непосредственно на соответствующие интернет-страницы в пресс-центре, введите следующий Web код при поиске на домашней странице.: **229179**

Группа компаний Pilz

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилддерн, расположенном неподалеку от Штутгарта, в семейной компании работает около 2500 человек. 42 дочерних компании и филиалы Pilz по всему миру предоставляют надежные решения для людей, машин и окружающей среды. Лидер в сфере технологий предлагает комплексные решения по автоматизации, включая датчики, а также технологии управления и приводную технику, в том числе для систем промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входит консультирование, проектирование и обучение. Помимо машиностроения и планирования производства решения от Pilz используются во многих других отраслях, таких как ветроэнергетика, железнодорожная техника и робототехника.

www.pilz.com

Компания Pilz в социальных сетях

Через наши социальные медиа-каналы мы предоставляем справочную информацию о компании Pilz и ее сотрудниках. Мы также информируем о текущих событиях в области автоматизации.



<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>

Контактное лицо для журналистов

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de