

19.08.2021

Сообщение для Прессы

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

**Компания Pilz: Новые версии
защитного замка PSENbolt в сочетании
с механической системой защитных
ограждений PSENmech с защитной
блокировкой - предупреждение
вмешательств**

Остфилдери, 19.08.2021 - Новые версии защитного замка PSENbolt от компании Pilz теперь можно сочетать с механической системой защитных ограждений PSENmech с защитной блокировкой: пользователи могут выбрать либо стандартные версии, либо версии с ключом. Безопасное комплексное решение состоит из механического затвора, рукоятки и нового комбинируемого защитного датчика. Все это делает его более гибким и экономичным решением для защитных ограждений, обеспечивающим безопасность персонала и оборудования.

Наряду со стандартными версиями, доступны версии со встроенным ключом. Некоторые из них также снабжены разъединяющим устройством. Версии со встроенным ключом позволяют запирать замок в открытом положении, например, если необходимо получить доступ к установке для выполнения работ по техническому обслуживанию. В этом случае никто не сможет закрыть ограждение снаружи и перезапустить машину. Таким образом, исключен непреднамеренный пуск машины. Следовательно, версии со встроенным ключом обеспечивают повышенную защиту установки.

Максимальная безопасность для высокой производительности

В сочетании с [системой защитного ограждения PSENmech с защитной блокировкой PSENbolt](#) обеспечивает безопасную блокировку и защитное заперение вплоть до категории PL d по [EN/ISO 13849-1](#) или SIL CL 2 по [EN/IEC 62061](#). Если к [решению добавить кодовый защитный датчик PSENcode](#), гарантируется контроль защитного ограждения вплоть до максимальной категории PL e по EN/ISO 13849-1 или SIL CL 3 по EN/IEC 62061. В такой комбинации [защитный замок PSENbolt](#) гарантирует выполнение самых строгих требований к защите от взлома и вмешательства. Благодаря доступности изделия для пользователя, установка становится экономичной.

Прочный замок

Версии PSENbolt можно применять в различных отраслях промышленности для решения различных задач. В сочетании с механической системой защитных ограждений PSENmech с защитной блокировкой они гарантируют защиту персонала и оборудования, например, на производстве пластмасс, [в автомобильной промышленности, в упаковочной отрасли, а также в целлюлозно-бумажной промышленности](#). Они представляют собой механическое средство контроля защитных ограждений, которые с трудом поддаются регулировке или которые подвержены сильным вибрациям.

Предварительная сборка - меньше работ при установке

Защитный замок PSENbolt состоит из механического затвора, рукоятки и гибкого комбинируемого защитного датчика, например, PSENmech с защитной блокировкой. Благодаря этому исключается необходимость в собственных дорогостоящих инженерно-технических работах и значительно снижается объем усилий по разработке и установке. В сочетании с [защитным реле PNOZsigma](#) или конфигурируемыми компактными защитными контроллерами PNOZmulti 2 [вы получаете комплексное и экономичное универсальное решение производства компании Pilz](#).

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



***Надпись:** Новые версии защитного замка PSENbolt от компании Pilz теперь можно сочетать с механической системой защитных ограждений PSENmech с защитной блокировкой: пользователи могут выбрать либо стандартные версии, либо версии с ключом. (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.: **228814**

Группа компаний Pilz

На сегодняшний день группа компаний Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. С головным офисом в городе Остфилдерн, 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