

19.08.2021

Сообщение для Прессы

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

Компания Pilz: Новые версии защитного замка PSENbolt в сочетании с механической системой защитных ограждений PSENmesh 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 PSENmesh 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 запираеть 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 PSENmesh с защитной блокировкой: пользователи могут выбрать либо стандартные версии, либо версии с ключом. (Фото: © Pilz GmbH & Co.KG)

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/228814>

Pilz — Дух безопасности

Компания Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации. Будучи флагманом в области безопасной автоматизации, компания Pilz обеспечивает безопасность для человека, оборудования и окружающей среды. Основанная в 1948 году, сегодня семейная компания с головным офисом в Остфильдерне — это 2500 сотрудников в 42 дочерних компаниях и филиалах.

Компания-технологический лидер предлагает комплексные решения по автоматизации для обеспечения промышленной и информационной безопасности машинного оборудования. Сюда входят датчики, системы управления и приводная техника, а также устройства для промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входят консультирование, инжиниринг и обучение. Помимо машиностроения, решения Pilz используются во многих отраслях, например, во внутренней логистике, упаковочной промышленности и на железнодорожном транспорте, или в робототехнике.

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de