

30.09.2024

Сообщение для Прессы

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

Новая компактная система безопасности для защитных ограждений PSENmgate от Pilz — комплексная система для безопасного запираения и эксплуатации ограждений — Компактность, комбинированная безопасность — Энергоэффективное запираение + эксплуатация ограждений!

Остфилдери, 30.09.2024 - Миниатюризация является важным аспектом промышленной трансформации. Это обеспечивает эффективность и устойчивость процессов. Потому что «меньшие» решения экономят пространство и энергию. Компания Pilz поддерживает этот тренд, предлагая, среди прочего, решения в области безопасных сенсорных технологий: Новая система безопасности для защитных ограждений PSENmgate объединяет в себе классическое устройство безопасности с запираением PSENmlock и элемент управления PITgatebox от Pilz в компактном решении. Являясь компактным решением, она требует меньше места на защитном ограждении. В то же время PSENmgate обеспечивает максимальную защиту от манипуляций и взлома, обеспечивая безопасность ограждений. Это гарантирует безопасность установки или машины благодаря бесперебойному производственному процессу.

В целом PSENmgate экономит важное пространство на машине и время, необходимое для монтажа, благодаря упрощенной схеме подключения с помощью всего одного штекерного разъема.

Основная компетенция 1: Безопасное заперение

PSENGate защищает процесс и оператора на доступных дверях ограждений, а также на крышках и заслонках, например, на закрытых роботизированных устройствах. Компактная система безопасности для защитных ограждений гарантирует надежную блокировку и надежное заперение ограждений до самой высокой категории PL e, кат. 4. Кроме того, несколько защитных дверей можно быстро и просто соединить последовательно. Сокращаются усилия и время, необходимые для подключения проводов, что ускоряет монтаж.

Основная компетенция 2: Универсальное использование

Компактная система безопасности для защитных ограждений PSENGate оснащена различными элементами управления, такими как кнопки и кнопки с подсветкой, а также кнопки аварийного останова и устройство аварийной разблокировки изнутри. Более того, пользователи могут выбрать подходящую ручку из нескольких вариантов. В результате система предлагает варианты конфигурации для различных применений. Таким образом, PSENGate универсален и может применяться на самом широком спектре установок или машинного оборудования. Выгоду получают как производители машин, так и операторы, поскольку появляется большая гибкость при проектировании оборудования.

Дополнение: Устойчивость и диагностика для высокой производительности

Компактная конструкция энергоэффективного PSENmgate снижает потребление энергии за счет принципа бистабильной блокировки. Таким образом, PSENmgate, являясь интегрированной и энергоэффективной системой безопасности для защитных ограждений, снижает затраты на электроэнергию. В случае появления сообщений об ошибках комплексная диагностика с помощью четырех светодиодных индикаторов и диагностического выхода обеспечивает короткое время реакции на изменение состояния. Пользователи получают самодостаточное изделие, сокращают время простоя своих машин и повышают производительность.

- [Узнайте больше об изделии здесь](#)



Надпись: Новая система безопасности для защитных ограждений PSENmgate объединяет в себе классическое устройство безопасности с запирающим PSENmlock и элемент управления PТgatebox от Pilz в компактном решении. В целом PSENmgate экономит важное пространство на машине, а также время, необходимое для монтажа, благодаря упрощенной схеме подключения. (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/242706>

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