

Сообщение для Прессы

11.11.2021

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

Конфигурируемый безопасный компактный контроллер PNOZmulti 2 для печей от Pilz прошел сертификацию UL для США и Канады. Теперь реле для горелок можно использовать и в Северной Америке!

г. Остфилдери, 11.11.2021 - **Безопасные компактные контроллеры PNOZmulti 2 для управления горелками от Pilz прошли сертификацию Underwriters Laboratories (UL). Всемирная испытательная организация UL, головной офис которой расположен в г. Нортбрук, США. Сертификация подтверждает, что базовый блок и модули компактного контроллера соответствуют государственным стандартам безопасности США и Канады для печей. Поскольку это позволяет быстрее вводить в эксплуатацию установки для обжига, это благоприятно сказывается на производстве.**

Базовый блок PNOZ m B1 Burner, а также модули расширения PNOZ m EF 16DI и PNOZ EF 8DI4DO и модули промышленной сети PNOZ m ES PROFINET и PNOZ ES PROFIBUS прошли сертификацию в соответствии с UL 60730-1 и UL 60730-2-5.

Сертификаты безопасности для печей

UL 60730-1 и UL 60730-2-5 распространяются на автоматические регуляторы горелок, предназначенные для автоматического управления горелками, работающими на масле, газе, угле или прочих легковоспламеняющихся веществах. Сертификация UL позволяет компаниям/пользователям получить доступ к североамериканскому рынку.

Базовый блок PNOZ m B1 Burner соответствует требованиям NFPA 85 и NFPA 86, что значительно облегчает доступ на рынок Северной Америки. NFPA 85 ориентирован на повышение эксплуатационной безопасности котлов, NFPA 86 - на минимизацию пожаро- и взрывоопасности печей. PNOZmulti 2 Burner также соответствует европейским стандартам EN 298, EN 50156-1 и EN 50156-2 и прошел сертификацию TÜV.

Комплексное управление безопасностью горелок

Базовый блок PNOZ m B1 Burner безопасного компактного контроллера PNOZmulti 2 позволяет осуществлять безопасный контроль и одновременное регулирование печей одним устройством, начиная с версии 10.12 программного инструмента PNOZmulti Configurator. Все потому, что PNOZmulti 2 контролирует и регулирует не только работу горелки, но и всей печи. Также выпускается модуль расширения PNOZ m EF 4DI4DORD с четырьмя безопасными, различными релейными выходами для регулирования предохранительных клапанов горелки. Многообразие позволяет довести уровень безопасности до уровня эффективности защиты (PL) e.

Всесторонняя защита для разнообразных сценариев

Возможность управления различными типами горелок: главной и ведущие или вспомогательной, прямого или косвенного розжига, низкотемпературного или высокотемпературного режима. Таким образом, конфигурируемый компактный контроллер находит применение в пищевой и кондитерской промышленности – например, в автоматических печах для выпечки вафель, в производстве сахарного тростника или выработке этанола, а также в автоматизации зданий, автомобильной и обрабатывающей промышленности.

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



Надпись: Базовый блок и модули конфигурируемого компактного защитного контроллера PNOZmulti 2 от Pilz для регулирования и мониторинга печей теперь сертифицированы всемирной испытательной организацией Underwriters Laboratories (UL). Поскольку это позволяет быстрее вводить в эксплуатацию установки для обжига, это благоприятно сказывается на производстве. (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/229335>

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