

Сообщение для Прессы

11.11.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Германия
<http://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)

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.: **229335**

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