SCHMERSAL

RU Руководство по эксплуатации . . . . . Страница 1
Перевод оригинального руководства по эксплуатации

О данном документе

Настоящее руководство по эксплуатации содержит сведения, необходимые для монтажа, ввода в эксплуатацию, безопасной эксплуатации и демонтажа коммутационного устройства. Руководство по эксплуатации должно всегда быть в читаемом состоянии и находиться в доступном месте.

Все описанные в данном руководстве действия разрешается выполнять только обученным специалистам, допущенным к эксплуатации установки.
Подбор и монтаж коммутационных устройств, а также интеграция их в системы управления требуют надлежащего знания соответствующих предписаний и нормативных требований производителя оборудования.

Общие правила техники безопасности
Необходимо соблюдение, приведенных в руководстве, правил техники безопасности, а также действующих международных предписаний по монтажу и технике безопасности при монтажных работах. В связи с техническим прогрессом сохраняется право на изменения указаний данного руководства

При соблюдении указаний по технике безопасности и инструкций по монтажу, вводу в эксплуатацию, эксплуатации и техобслуживанию остаточные риски не известны.

Предупреждение об ошибочном применении
В случае неквалифицированного применения, использования не по назначению и ошибочных манипуляций использование коммутационного устройства может привести к возникновению опасности для людей и риска повреждения машины или установки.

Исключение ответственности
Мы не несем ответственности за ущерб и эксплуатационные неполадки, обусловленные ошибками при монтаже или несоблюдением настоящего руководства по эксплуатации. Производитель освобождается от любой ответственности за ущерб, связанный с использованием не допущенных запасных деталей и принадлежностей.
Любые самовольные ремонтные работы и переоборудование запрещены в целях обеспечения безопасности. Нарушение данного положения ведет к снятию ответственности с производителя.

Описание изделий

Позиционные и концевые выключатели являются функциональными компонентами регистрации положения и контроля движущихся частейкомплексной установки или машины.

Обеспечение надлежащего комплексного функционирования оборудования входит в сферу ответственности производителя. Общая концепция системы управления, в которую интегрируется предохранительный компонент, должна соответствовать действующим стандартам.

Актуальная действующая декларация о соответствии доступна для скачивания на сайте www.schmersal.net.

Техническую информацию можно найти в каталогах Schmersal, а также в онлайн-каталоге на сайте www.schmersal.net.

Монтаж

Монтаж позиционных выключателей
Крепежные винты коммутационного устройства должны быть зафиксированы от незапланированного откручивания. Корпус выключателя запрещается использовать в качестве упора.
Рабочее положение – произвольное. ля обеспечения надлежащего функционирования переключатель должен быть размещен таким образом, чтобы гарантированно достигался необходимый ход контакта. П

Все коммутационные устройства имеют достаточный избыточный ход, компенсирующий неточности работы исполнительной системы. то же время, следует не допускать приведения выключателя в действие за пределы его внутреннего упора.

Следует также учитывать указания стандарта EN 60204-1.

Электрическое подключение

Электрическое подключение должно осуществляться только в обесточенном состоянии силами квалифицированных специалистов.

Для ввода кабеля необходимо использовать подходящие кабельные вводы с соответствующим классом защиты. После выполнения подключения внутреннее пространство выключателя необходимо очистить.

Сторона, сооружающая систему, должна обеспечить необходимую разгрузку от натяжения. Не используемые кабельные вводы должны быть закрыты резьбовыми пробками с соответствующим классом защиты. Винты крышки должны быть равномерно затянуты.

Информацию о вариантах и ходах контактов можно найти в каталогах Schmersal, а также в онлайн-каталоге на сайте www.schmersal.net.

Ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание

Коммутационное устройство необходимо проверить на предмет выполнения его функции. Перед этим должно быть обеспечено следующее:
1. Проверка корпуса выключателя на целостность и отсутствие повреждений
2. Проверка функционирования актуатора.
3. Целостность кабельного ввода и соединений

Мы рекомендуем регулярно проводить визуальную и функциональную проверку.

Поврежденные и неисправные устройства подлежат замене.

Демонтаж и утилизация

Коммутационное устройство разрешается демонтировать только в обесточенном состоянии; утилизация должна быть выполнена в соответствии с действующим национальным законодательством.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Telefon +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
факс: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-Mail: info@schmersal.com
веб-сайт: http://www.schmersal.com

x.000 / 12.2015 / v.A. - 103012248-RU / A / 2015-11-26 / AE-Nr. -