

Неограниченные возможности
Новая серия электромагнитных клапанов

avrorarm.ru
+7 (495) 956-62-18



bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

avrorarm.ru
+7 (495) 956-62-18

Новые компоненты и новые конструкции

Burkert представляет новый ряд электромагнитных миниатюрных клапанов. Он состоит из модулей, которые могут комбинироваться в различных вариациях в зависимости от необходимых целей, диапазонов температур, характеристик катушек, химической устойчивости. Идея при создании этих клапанов заключалась в том, чтобы упростить подбор, минимизировать компоненты посредством стандартизации и обеспечить все возможные комбинации опций.



Высокая производительность – Низкая потребляемая мощность – Выгодные цены

Наш ассортимент новой продукции обеспечивает высокие технические характеристики благодаря использованию новейших технологий производства катушек и внедрению сверхкомпактных усилителей. Электронные усилители дают следующие преимущества:

- Повышенная производительность (благодаря высокому давлению)
- Энергосбережение (благодаря малому энергопотреблению)
- Функции диагностики

Итог: пониженные эксплуатационные расходы при повышенных результатах работы

Пониженные эксплуатационные расходы при повышенных результатах работы

Технология усилителей и различные размеры катушек обеспечивают максимальную производительность в сочетании с низким потреблением энергии. Таким образом, значительно оптимизируются эксплуатационные расходы. Более того, четко структурированный выбор нашей продукции обещает долгосрочную выгоду. Мы сделали очень лёгким для Вас подбор необходимых комбинаций катушек, корпусов и рабочих характеристик нашей модульной системы.

Международный сертификат

Весь ассортимент миниатюрных клапанов Burkert проходит сертификацию в различных промышленных секторах без каких-либо проблем. Для наших зарубежных клиентов мы предлагаем адаптацию под местные требования путём разработки соответствующих стандартных модулей.



Адаптация под Ваши требования

Новая модульная конструкция наших электромагнитных клапанов позволяет решить задачу любой сложности. Мы относимся внимательно к Вашим требованиям относительно:

- Выбора материала корпуса из латуни или нержавеющей стали
- Выбора электрических присоединений через разъемы стандарта DIN и кабели
- Адаптации технических соединений посредством использования фланцевых корпусов

Кроме того, мы предлагаем широкий выбор высокоэффективных компонентов, которые могут быть установлены в оборудовании и распределители.



Пример:

Прибор подачи уплотнительного газа

Возможности наших электромагнитных клапанов демонстрирует следующий пример: технология Burkert применяется для снабжения турбомолекулярных насосов, используемых в полупроводниковой промышленности, требуемым объёмом уплотнительного газа. Система, разработанная в содействии с Leybold Vacuum GmbH, обеспечивает снабжение чётко определённым объёмом уплотнительного газа через пневматические клапаны одновременно или поочередно с промыванием корпуса насоса.