

Weidmüller представляет новые реле D серии: DRI одно- и двухконтактные реле

Реле DRI с прочными промышленными контактами - оптимальные соединительные элементы для установки в ограниченных пространствах - легкий монтаж и сервис.



В промышленных условиях сервисные работы должны производиться быстро, легко и безопасно. Использование шкафов управления и миниатюрных компонентов в его ограниченном пространстве становится настоящим испытанием для их пользователей. Когда требуется замена компонентов, тонкие контакты реле часто являются причиной поломок, которые трудно выявить. Но это перестает быть проблемой, если речь идет о новом компактном 15 мм DRI реле Weidmüller с его надежными контактами типа фаст-он.



Простота использования компонентов на практике становится еще более важной – вот почему новые реле DRI имеют самые надежные контакты, которые безошибочно фиксируются в пазах колодки, гарантируя быстрый и безопасный монтаж. Специальная кнопка тестирования не требует инструментов для переключения, а легко различимый светодиод делает идентификацию быстрой и понятной.



Реле DRI предлагаются в вариантах с различным исполнением цоколя, в том числе с односторонним и двухсторонним подключением. Цветовая кодировка тестовой кнопки и надежная маркировка изделия позволяет уменьшить количество ошибок при монтаже и пусконаладке.

Типовые применения DRI включают шкафы управления в энергетической и перерабатывающей отраслях и машиностроении, где компактная и надежная технология переключения используется для коммутации и изоляции сигналов между контроллером и полевым оборудованием. Во время монтажа шкафа управления и последующего сервиса реле DRI обеспечивают уверенное соединение в условиях ограниченного пространства: будь то панели управления лифтом или ветроэнергетические установки – везде, где требуется надежность и стабильность работы. Вместе с кнопкой тестирования, которая легко переключается без инструментов, надежной маркировкой, благодаря яркой светодиодной индикации, новое реле DRI становится идеальным решением.

Реле DRI Weidmüller предлагаются в одно - и двухконтактном исполнении для разных напряжений катушки. В качестве опций оба варианта имеют оперативную кнопку проверки с цветной индикацией: переменное напряжение – красный, постоянное – синий, и ограничивающий диод.

В новой линейке реле доступны следующие напряжения катушки: DC: 12V, 24V, 48V, 110V; AC: 24V, 115V, 230V. Рабочий ток для одноконтактного исполнения – 10 А на 230 Vac, для двухконтактного – 5А на 230 Vac.

Реле серии D, в том числе DRI, имеют следующие аттестации и сертификаты: cURus, CE, TÜV и EAC. Реле DRI – это продолжение D серии, которая предлагает широкий спектр промышленных реле для нагрузок до 400 В/30 А с напряжением переключения от 5 V DC до 380 V AC.