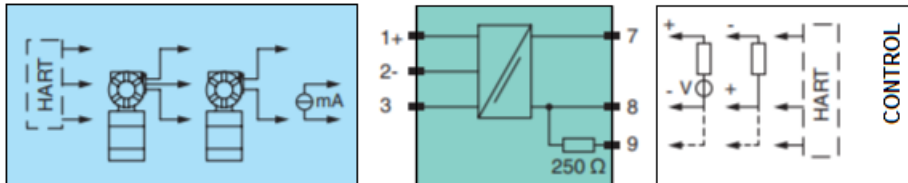
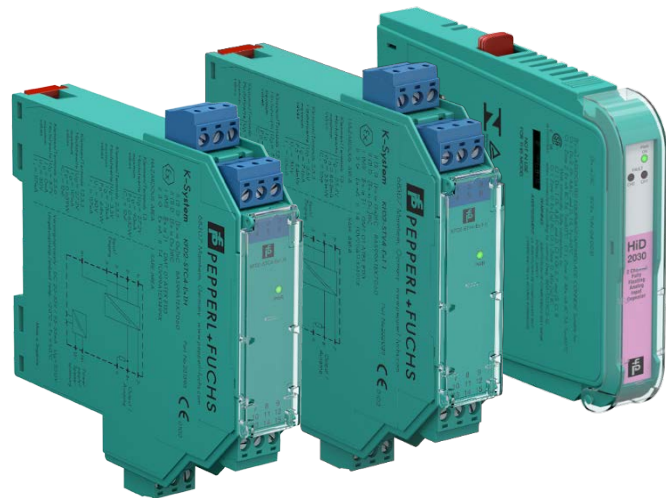


Новое поколение аналоговых входных модулей

Техническое совершенствование и повышение функциональности



- обновление схемотехники
- сокращение портфолио с 36 до 24 модулей
- объединение и добавление функций
- меньше времени на подбор
- не нужно настраивать DIP-переключателями
- меньше запас ЗиП на складе



Новое поколение аналоговых входных модулей

Техническое совершенствование и повышение функциональности



KFD2-STC5-EX2 и HID2022(SK) - 3 модели вместо 6ти

- ✓ 2-х канальный модуль с активным и пассивным выходом
- ✓ Поддержка 3-х проводного подключения для 2-х канальных модулей
- ✓ Поддержка HART для 4-х проводных (внешнее питание, активный выход) датчиков
- ✓ Погрешность 10 мкА (0,05 от макс. величины)

Замена для...

- ✓ ... 2-х канальный HID2030 / HID2030SK
- ✓ ... 2-х канальный HID2026 / HID2026SK
- ✓ ... 2-х канальный KFD2-STC4-Ex2/ KFD2-STC4-Ex2-Y1



КС – расширение линейки в тонком корпусе

Дискретные входные модули с транзисторным выходом



SOT – безпотенциальный транзисторный выход

ST – активный транзисторный выход

SON – выход NAMUR



Защита от перегрузки: ток контролируется и ограничивается резистором

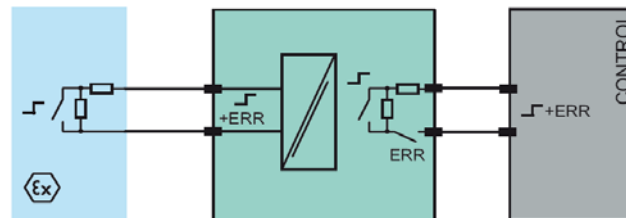
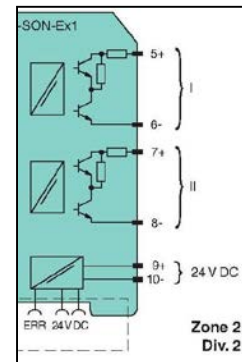
Исключен дребезг при переключении



Выше частота переключений - до 5 kHz



На 37,5% тоньше



Барьеры искрозащиты Серии H

Подключение к системам АСУ ТП и ПАЗ системным кабелем



Решения для различных PCU
4-х канальный AI/AO модуль



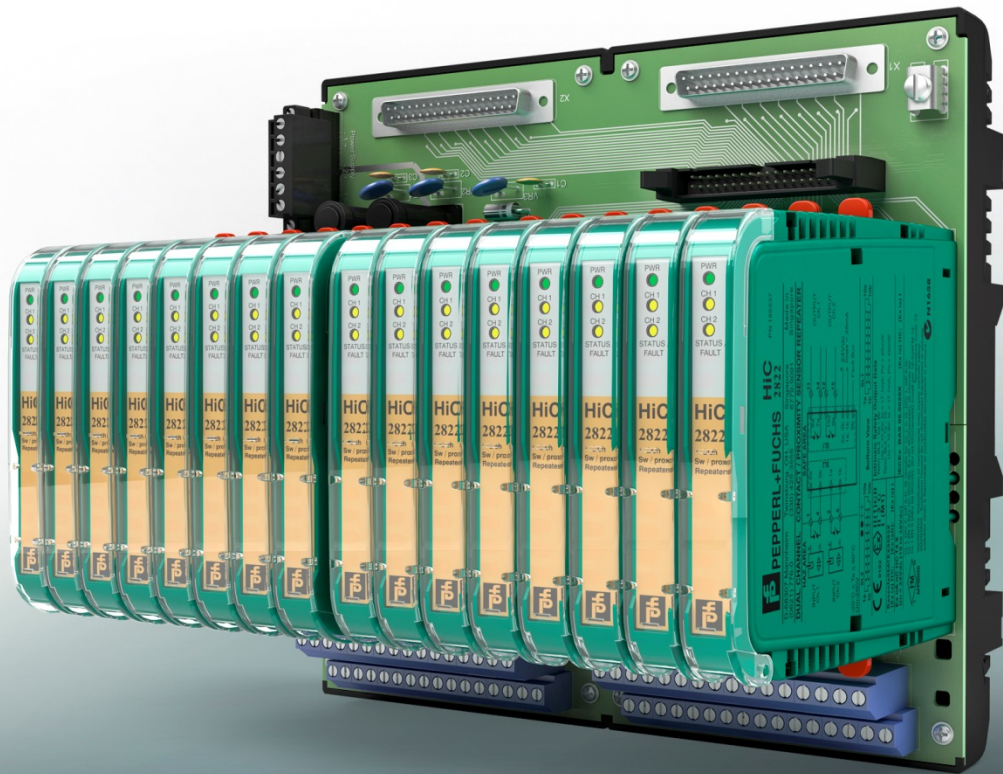
Системный кабель исключает ошибку
Резервированное питание



Монтируются в одно действие
Клеммы на плате



Без кроссировочных панелей
6,25 мм на канал



Универсальный Барьер искрозащиты



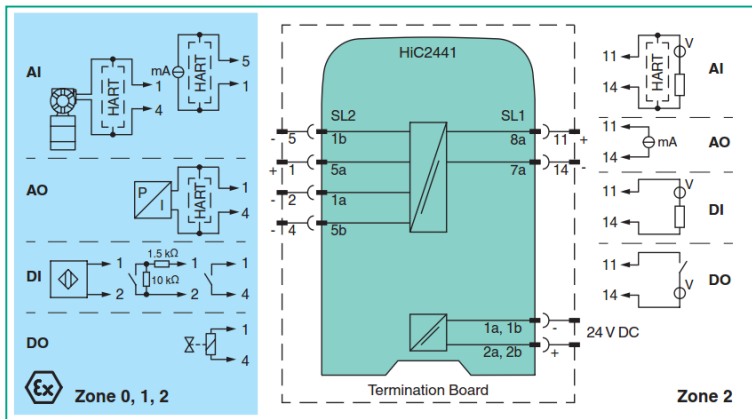
Один барьер для всех видов сигналов



Конфигурирование не требуется
Поддержка HART



SIL2



Поле (1, 4): AI, AO, DI, DO

Поле (1, 2): DI - NAMUR-датчики

Поле (1, 5): AI – активный сигнал

Система (1a/b, 2a/b): Питание

Система (11, 14): AI, AO, DI, DO



Ведущие решения по функциональной безопасности

От партнера, которому Вы можете доверять

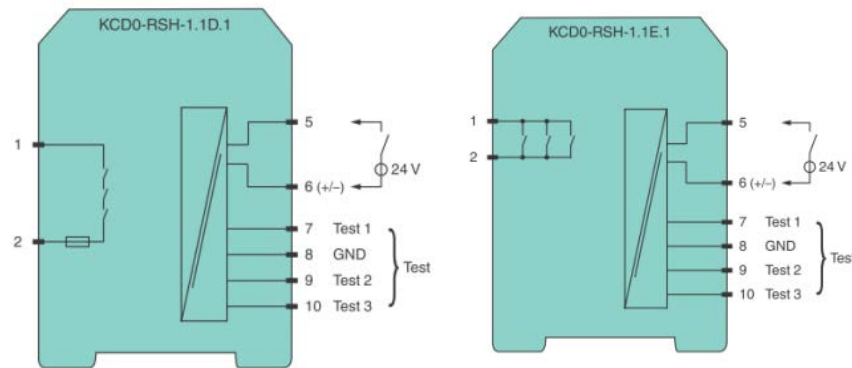
- Более 10 миллионов продуктов с SIL установлены по всему миру
- Продукты с рейтингом SIL 2 и SIL 3, независимо протестированные на соответствие IEC 61508 и IEC 61511
- Последние продукты включают в себя архитектуру 1oo3, прозрачность линий и технологию диагностики для обеспечения максимальной безопасности и надежности.
- Протестировано на совместимость с основными системами управления



K-system Реле Безопасности для цепей SIL3

SIL3 Реле с тестовыми точками для ETS и DTS приложений

- 1003 (один из трёх) архитектура
 - 3 реле параллельно (ETS)
 - 3 реле последовательно (DTS)
- 20...60 °C температура окружающей среды
- Сертификация
 - ATEX Zone 2
 - SIL3 в соответствии с IEC61508 и EN62061, TÜV Rheinland
 - Российская сертификация EAC



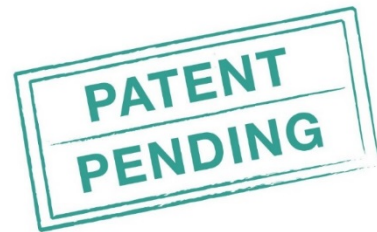
K-system Реле Безопасности для цепей SIL3

SIL3 Реле с диагностикой цепи, внутренней диагностикой и прозрачной диагностикой линии (LFT)



Что делает новую линейку релейных модулей уникальными?

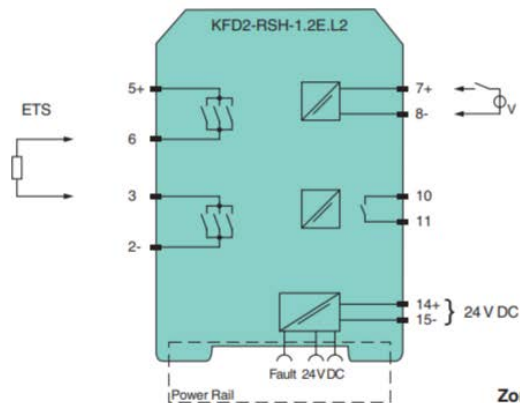
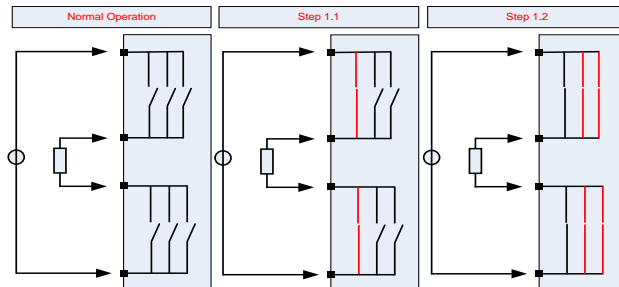
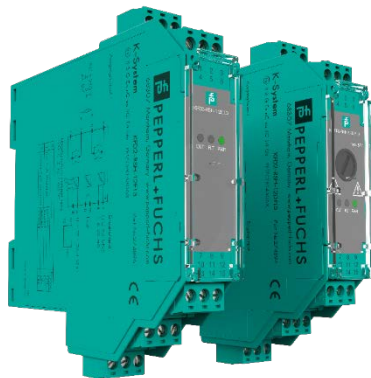
- 1003 архитектура
- Интегрированная диагностика
- Прозрачная передача сигнала ошибки



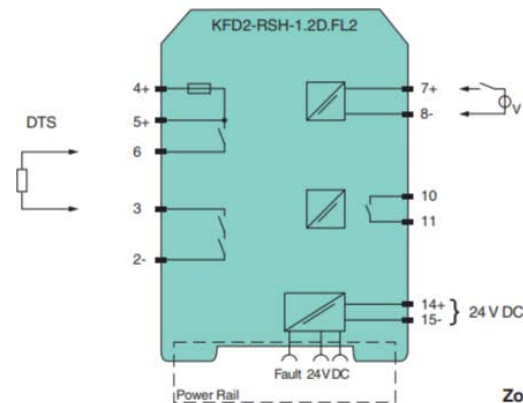
K-system Беле Безопасности для цепей SIL3

SIL3 Реле с диагностикой цепи, внутренней диагностикой и прозрачной диагностикой линии (LFT)

- 1oo3 (один из трёх) архитектура для улучшения PFD и SFF позволяет увеличить меж тестовый интервал
- Интегрированная самодиагностика убирает потребность в тестовых клеммах
- Прозрачность линии (LFT) обеспечивает мониторинг линии без дополнительной проводов, реле и клемм
- Единственная безопасная технология для приложений ETS



Zone 2



Zone 2

