

Типовое приложение

Соединение:

- Бесконтактные датчики положения
- Устройства управления
- ON/OFF сигналы от электронных устройств или от дополнительных контактов contacts

Управляет:

- Твердотельными реле и регуляторами мощности
- Электронными приводами
- Пневмо- и гидроприводами
- Электромеханическими пускателями
- Световыми сигналами



Основные свойства

- 16 дискретных входов: 24Vdc \pm 25%
- Оптически изолированные входы
- Защита от обратной полярности
- 16 выходов 24Vdc \pm 25% от 2A max.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на всех выходах
- Светодиоды диагностики питания, выходов и сигнализации
- Съёмный разъем

ПРОФИЛЬ

R-EU32 - модуль на 16 дискретных входов и 16 дискретных выходов, используется для конфигурации систем с одной планкой ПЛК и/или в ограниченном пространстве. Оптически развязанные 24 VDC PNP входы захватывают логические сигналы от бесконтактных датчиков положения, приводов и др. Каждый вход защищен от обратной полярности. Оптически развязанные выходы 24 VDC PNP передают сигналы электронных приборов, приводов напрямую в Vdc вдоль пределов номинальных токов, управляющих нагрузок твердотельного реле любого типа, пускателей и др. Выходы поделены на 2 группы по 8 с отдельным питанием и макс. током 3А. Полный ток на модуль 6А. Каждый выход защищен от короткого замыкания, перегрузки, перегрева со схемой рециркуляции тока для индуктивных нагрузок. Наличие входа и/или выхода сигнализируется 2х цветным светодиодом. R-EU32 монтируется на задней панели RBUS(x), от которой и запитывается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входы

- Управляет 16 оптически развязанными 24Vdc \pm 25% входами
- Макс. напряжение входа: 32V 25mA max
- Защита от обратной полярности
- Триггер на входе с макс. напряжением для "0" (вход OFF) = 12 Vdc мин. напряжение для "1" (вход ON) = 15 Vdc

Выходы

- Управляет 16 оптически развяз. 24Vdc \pm 25% выходами
- Структура: 2 группы по 8 выходов
- Питание на выходе: 24Vdc \pm 25%
- Макс. ток для выхода: 2А
- Макс. ток группы 8 выходов: 3А
- Макс. ток для 16 выходов: 6А
- Токовая защита на выход: > 2,2А
- Токовая защита для группы 8 выходов: > 10А
- Изоляция: > 2kV
- Перенапряжение на выходе для 1ms макс. 1KV
- Питание на задней панели BUS (x) 3.3V

Диагностика

- Желтый светодиод: наличие 24VDC внешнего питания
- Зеленый 2х цветный светодиод: дискретный вход ON/OFF
- Желтый 2х цветный светодиод: дискретный выход ON/OFF
- Оранжевый 2х цветный светодиод (зеленый + желтый): дискретный выход ON и дискретный вход ON
- Красный светодиод: тревога.

Механические данные

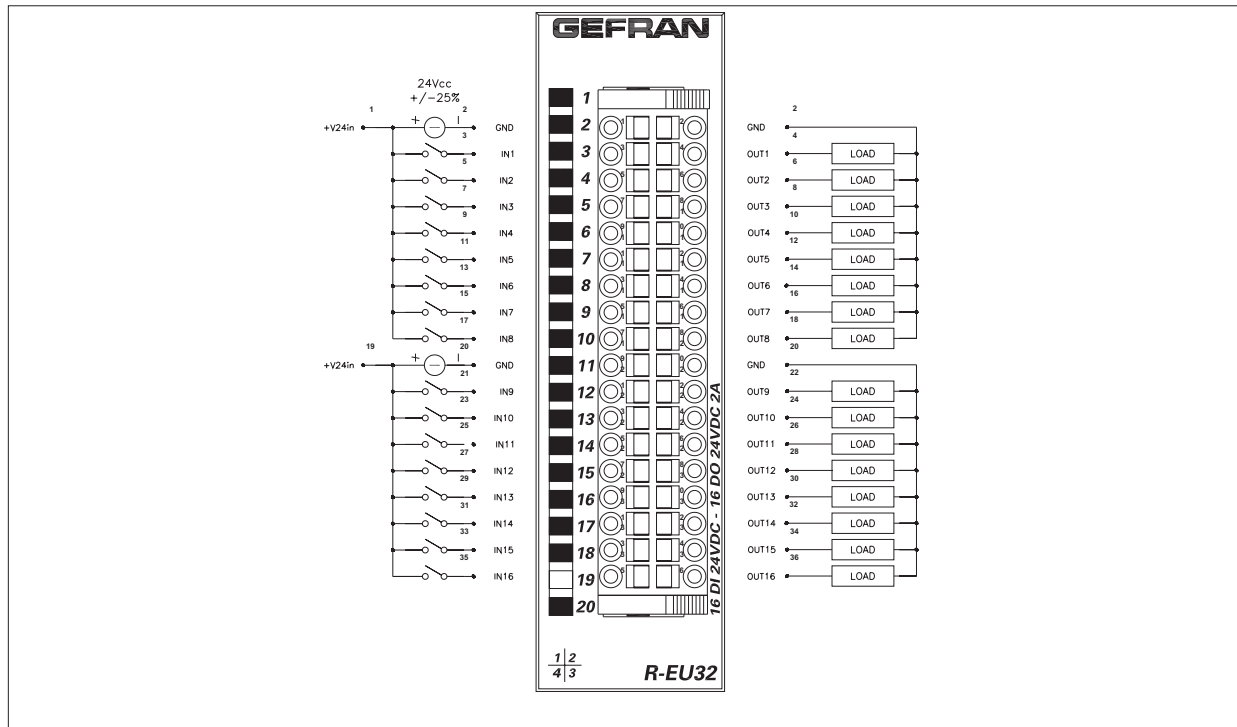
Размеры: 92x90x25,4mm
 Вес: 120g.
 Крепление: защелки на R-BUS(x)
 Степень защиты: IP20
 Разъем: 36 pin мама, пружинный

Внешние условия

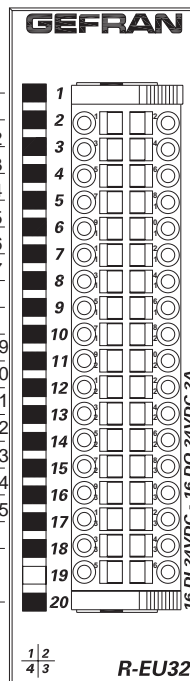
Рабочая температура: 0...50°C
Температура хранения: -20...70°C
Влажность: max. 90% U_g, не конденсируется

МОНТАЖ И СОЕДИНЕНИЕ

Входы: 24Vdc $\pm 25\%$, 25mA max., однополюсный кабель с 0,75...1mm max.; без хомутов
 Выходное питание: 24Vdc $\pm 25\%$, 8A max., однополюсный кабель с 1mm max.; без хомутов
 Выходы: 24Vdc $\pm 25\%$, 2A max., однополюсный кабель с 1mm max.; без хомутов



желтый LED POWER (Out1...Out8)
 зеленый LED In1 / желтый LED Out1
 зеленый LED In2 / желтый LED Out2
 зеленый LED In3 / желтый LED Out3
 зеленый LED In4 / желтый LED Out4
 зеленый LED In5 / желтый LED Out5
 зеленый LED In6 / желтый LED Out6
 зеленый LED In7 / желтый LED Out7
 зеленый LED In8 / Yellow LED Out8
 желтый LED POWER (Out9...Out16)
 зеленый LED In9 / желтый LED Out9
 зеленый LED In10 / желтый LED Out10
 зеленый LED In11 / желтый LED Out11
 зеленый LED In12 / желтый LED Out12
 зеленый LED In13 / желтый LED Out13
 зеленый LED In14 / желтый LED Out14
 зеленый LED In15 / желтый LED Out15
 зеленый LED In16 / желтый LED Out16
 красный LED Alarm



КОД ЗАКАЗА

код заказа

R-EU32

F043995

артикул

GEFRAN spa оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного извещения



В соответствии с ECC 2004/108/CE (EMC) и 2006/95/CE (LVD) согласно EN 61131-2 и EN 61010-1

GEFRAN

LINE DRIVE

GEFRAN spa via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)
 Tel. 03098881 - fax 0309839063 - Internet: <http://www.gefran.com>

ООО "Лайндрайв"

Сертифицированный дистрибьютор в России и странах Таможенного Союза

Тел/факс: +74959567008

Internet: <https://linedrive.ru>

E-mail: info@linedrive.ru

DTS_R-EU32_0909_RUS