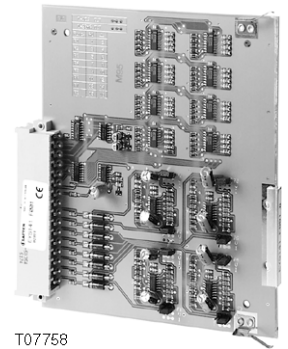


nova106: Функциональная плата для аналоговых выходов на 0...10 В или 0...20 мА

Плата обеспечивает напряжение от 0 до 10 В или ток от 0 до 20 мА. Выход, имеющий по одному мосту на каждую функцию, может быть закодирован (мост при U = 0...10 В; мост при I = 0...20 мА).

Применение: дистанционное управление приводами; установка заданных значений.



T07758

| Тип | Описание | Вес, [г] |
|--|--|--|
| EYS 141 F001 Модель В | Функциональная плата для аналоговых выходов | 145 |
| Технические характеристики | | |
| Количество выходов | 8 | Допустимая темп. окр. среды: Нормал. режим работы 0...45 °С Темп. при хран. и транспорт. -25...70 °С |
| Тип выходов | напряжение 0...10 В, 20 мА макс. или ток 0...20 мА, 10 В макс. | |
| Защита от перенапряжения | 600 В/1 мсек | Окружающие условия: Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата |
| Макс. ток | 190 мА | |
| Потери мощности, макс. | прибл. 2.2 Вт | Электрическая схема A04609 Инструкции по монтажу MV 505537 Соответствует:- EMC директива 89/336/EEC EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 55022 Класс А |

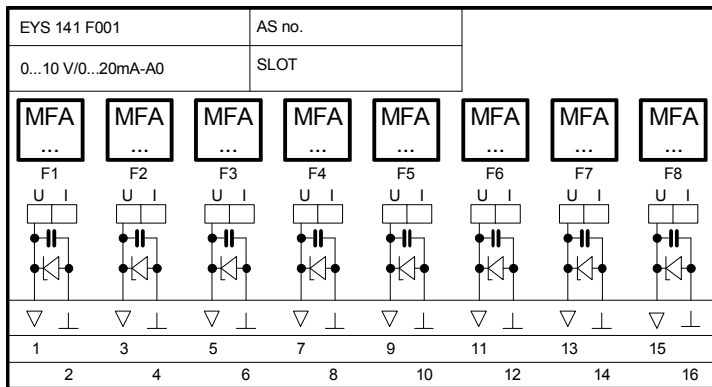
Технические примечания

Плата рассчитана на напряжение 0..10 В или ток 0...20 мА (или, соответственно, 2...10 В или 0...20 мА; последние два варианта выбираются с помощью программы).

Выходное напряжение выдается между соответствующей выходной клеммой и клеммой заземления. Выходы защищены от статических разрядов, но не от длительного воздействия прямого или переменного тока, что может вывести из строя защитный диод и драйвер на выходе. Чтобы избежать этого, устройство (например, привод клапана) всегда должно быть подключено в установке первым. Необходимо проверить оба провода каркаса – они должны быть без какого-либо напряжения (т. е. 0 В) относительно земли и друг друга. Если же напряжение есть, то заземляющий провод должен быть подсоединен к своим соответствующим клеммам на каркасе первым, а сигнальный провод - последним.

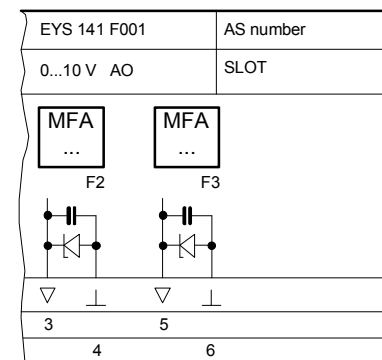
Клеммы заземления каркаса (корпуса) не должны использоваться в качестве обратного провода для источника питания!

Электросхема



A04609a

Фрагмент электрической схемы



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65