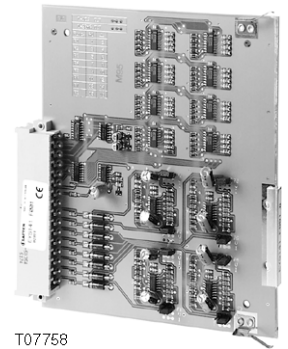


nova106: Функциональная плата для аналоговых выходов на 0...10 В или 0...20 мА

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: 0...45 °С |
| Тип выходов | напряжение 0...10 В, 20 мА макс. или ток 0...20 мА, 10 В макс. | Нормал. режим работы: 0...45 °С Темп. при хран. и транспорт.: -25...70 °С |
| Защита от перенапряжения | 600 В/1 мсек | Окружающие условия: |
| Макс. ток | 190 мА | Влажность: 10...90 %отн.вл. без конденсата |
| 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 |

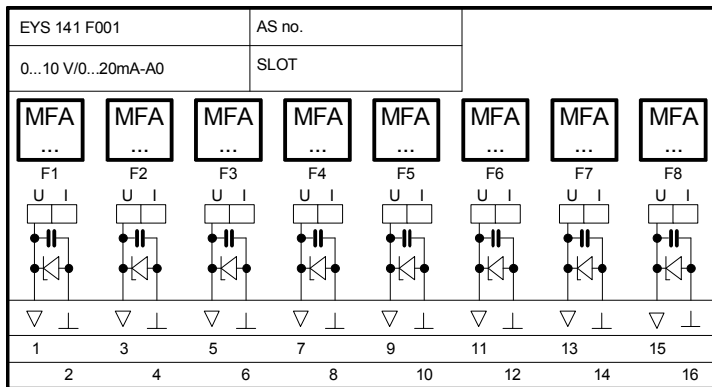
Технические примечания

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.

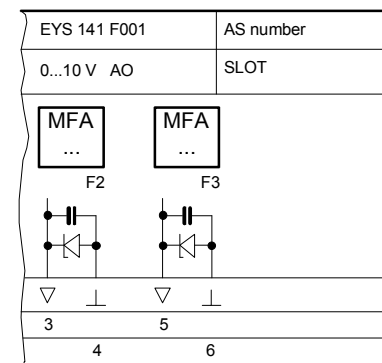
Клеммы заземления каркаса (корпуса) не должны использоваться в качестве обратного провода для источника питания!

Электросхема



A04609a

Фрагмент электрической схемы



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93