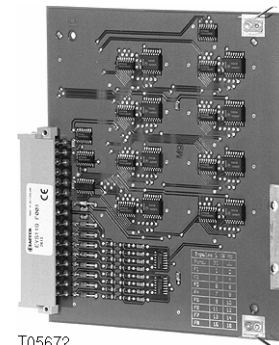


nova106: Функциональная плата для подсчета импульсов

Функциональная плата, имеющая 8 входов, считает количество импульсов, генерируемых «сухими» контактами, оптопарами или транзисторами. Плата процессора и питания для каркаса при опросе обеспечивает напряжение, выполняющее регулировку на сверхнизком уровне напряжения. Максимально допустимая частота - 15 импульсов в секунду (15 Гц). Показания счетчика примерно каждые 25 секунд (128 раз в час) поступают в память автоматической станции. С помощью программных средств можно пропорционально снизить частоту импульсов на входе. Применение: для подсчета импульсов (измерения потока и энергии, проверки на непрерывность, количественный подсчет и т. д.).



T05672

Тип	Описание	Вес, [г]
EYS 119 F001	Функциональная плата для подсчета импульсов	120
Технические характеристики		
Количество входов	8	Допустимая температура окружающей среды Нормальный режим работы 0...45 °С Темп-ра при хранен. и трансп. -25...70 °С
Тип входов	потенциально-свободные контакты оптопара транзистор (открытый коллектор)	
Частота на входе	< 20 Гц	Условия окружающей среды: Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата
Макс. ток на входе	11.2 сА относительно земли	Электросхема A04583 Инструкции по монтажу MV 505535
Время затухания дребезга	20 мсек	
Макс. допустимое сопротивление кабеля	1 кΩ (включая кабель)	Соответствие: EMC директива 89/336/EEC EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4
Защита от перенапряжения	до 24 V ≈	
Источник питания	от каркаса	
Макс. ток	10 мА	
Потери мощности, макс.	прибл. 0.1 Вт	

Технические примечания

К входам этой платы можно подключить потенциально-свободные («сухие») контакты, оптопары или транзисторы с открытым коллектором. Как и в плате EYS 110, на клеммы подается 24 В. По закрытым контактам, заземляющим входы, течет ток 1 мА. Максимальная частота - 15 Гц. Время устранения дребезга, равное 20 мсек, достаточно для правильного обнаружения переключения контактов. Импульс регистрируется при замыкании цепи и может существовать неопределенное время. Внутренний счетчик платы опрашивается каждый цикл, и показания, в виде суммы двух производных, хранятся в DW 2. Для формирования показания счетчика, программой через 30 секунд после последнего опроса выполняется суммирование с помощью процессора станции в DW 6. В формате FP максимальное показание счетчика может быть, приблизительно, 2.147×10^9 .

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

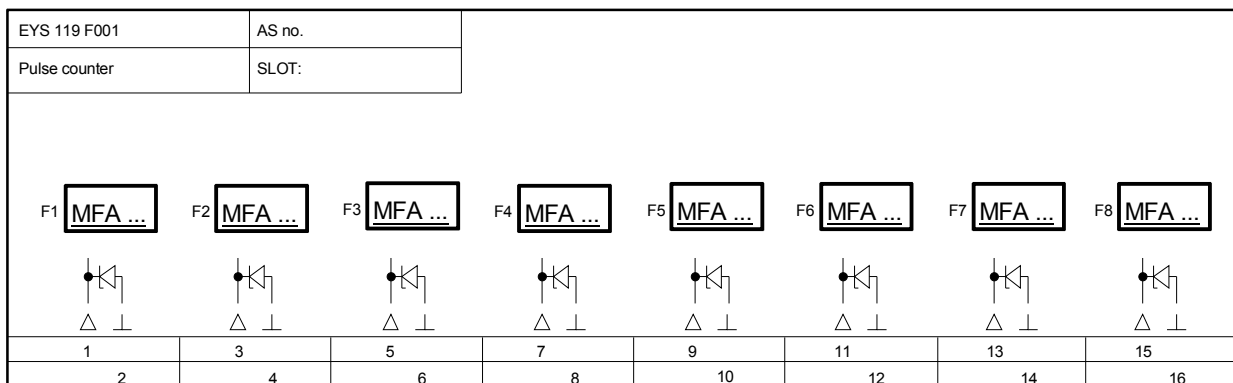
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

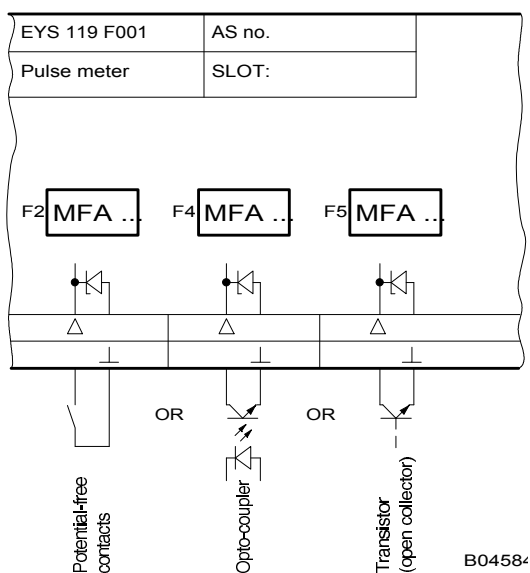
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sxr@nt-rt.ru || www.sauter.nt-rt.ru

Электросхема



A04583a



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

Единый адрес для всех регионов: sxr@nt-rt.ru || www.sauter.nt-rt.ru