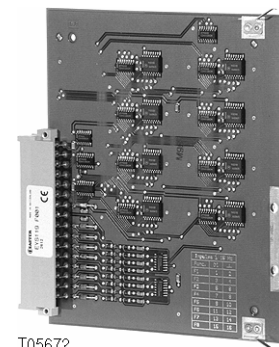


nova106: Функциональная плата для подсчета импульсов

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	
Время затухания дребезга	20 мсек	Электросхема A04583 Инструкции по монтажу MV 505535
Макс. допустимое сопротивление кабеля	1 кΩ (включая кабель)	
Защита от перенапряжения	до 24 V ≈	Соответствие: EMC директива 89/336/EEC EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4
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 .

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

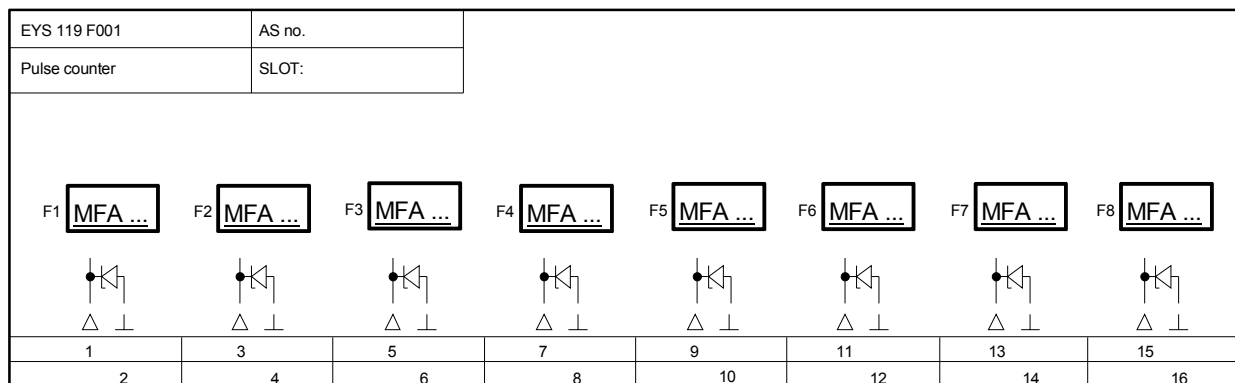
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

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

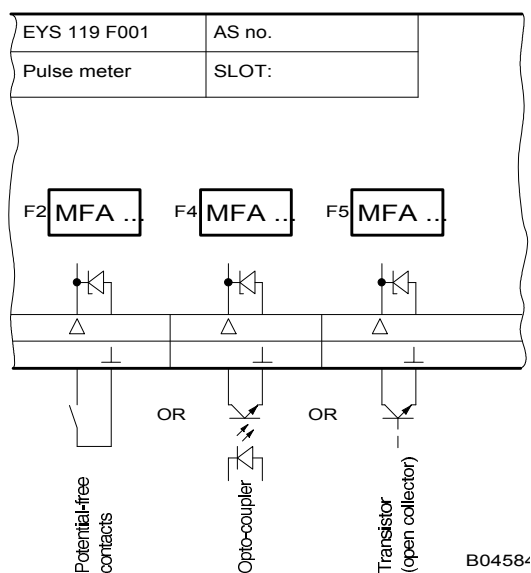
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

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

Электросхема



A04583a



B04584

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
 Астана +7 (7172) 69-68-15
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76
 Белгород +7 (4722) 20-58-80
 Брянск +7 (4832) 32-17-25
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85
 Владимир +7 (4922) 49-51-33
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Иваново +7 (4932) 70-02-95
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
 Калуга +7 (4842) 33-35-03
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70
 Киров +7 (8332) 20-58-70
 Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Курск +7 (4712) 23-80-45
 Липецк +7 (4742) 20-01-75
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Орел +7 (4862) 22-23-86
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35
 Пенза +7 (8412) 23-52-98
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
 Рязань +7 (4912) 77-61-95
 Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саранск +7 (8342) 22-95-16
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
 Сургут +7 (3462) 77-96-35
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
 Тверь +7 (4822) 39-50-56
 Томск +7 (3822) 48-95-05
 Тула +7 (4872) 44-05-30
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
 Уфа +7 (347) 258-82-65
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
 Челябинск +7 (351) 277-89-65
 Череповец +7 (8202) 49-07-18
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35