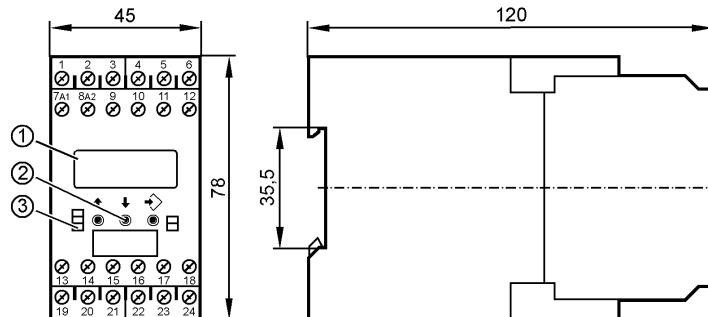


DS2005

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

Системы оценки, блоки питания

заменено на: DS2505
Артикул доступен на складе до 31.03.2014



- 1: LCD-дисплей; 7/14-сегментный
- 2: Кнопки для программирования
- 3: Светодиоды

Made in Germany



Характеристики

МОНИТОР

FS-2

Прибор для измерения разницы параметров импульсов

Установка корпуса на DIN-рейку

2 релейных выхода

2 транзисторных выхода

программируемый

настройка времени сброса

Электронная блокировка

Область применения

Применение	система оценки импульсов с микропроцессором для контроля за несинхронностью/синхронностью; оценка разницы параметров импульсов
Функция переключения	2 точки переключения для контроля за проскальзыванием/синхронностью импульсов

Электронные данные

Номинальное напряжение	[V]	110...240 AC (50...60 Hz) / 27 DC (typ. 24 DC)
Допуск напряжения	[%]	-20...+10
Мощность	[VA]	5 (3 W)

Входы

Входы	<p>rpr/rpr; NAMUR (24 В) запасное питание: тип 24 В DC / 15 mA; с защитой от короткого замыкания порог переключения rpr: > 12 В вкл.; < 5 В выкл. порог переключения rpr: > 15 В выкл.; < 8 В вкл. частота счета: максим. 400 kHz (длина импульса более 1.2 ms)</p>
-------	---

Выходы

Реле	
Предельная нагрузка на выход	6 А (250 V AC); B300, R300
Транзистор	



DS2005

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

Системы оценки, блоки питания

Транзисторные выходы	рпр; внешнее питание коммутируемое напряжение/ток: 24 V DC / max.15 mA; защита от коротких замыканий
Диапазон измерения / настройки	
Настройка параметров в пределах	1...60000 (0,1...1000 Hz)
Настройка параметров в пределах	разница длительности импульсов: 1...999 время сброса: 0,0...1000,0 s
Точность / погрешность	
Погрешность измерения [в % от диапазона]	< 1
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-20...60
Температура хранения [°C]	-25...80
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	75 (35°C)
Степень защиты корпуса / клеммных зажимов	IP 50 / IP 20
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 61010: 1993 + A2: 1995 ЭМС 89/336/EWG EN 50081-1 EN 61000-6-2
Механические данные	
Материал	пластмасса
Вес [kg]	0,342
Дисплей / Элементы управления	
Входной сигнал LED	желтый
Индикация состояния выхода LED	зелёный (горит, когда реле под током / транзистор закрыт)
Индикация	LCD-дисплей; 7/14-сегментный
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	двухкамерные клеммные колодки 2 x 2,5 мм ² (2 x AWG 14)
Назначение жил кабеля при подключении	
<ol style="list-style-type: none"> 1: DC Напряжение подсоединения (L-) 2: DC Напряжение подсоединения (L+) 3: питание Транзисторные выходы (L+) 4: сигнал от датчика 1 рпр 5: DC питание датчика (L+) 6: DC питание датчика (L-) 7: AC Напряжение подсоединения (L1) 8: AC Напряжение подсоединения (N) 9: п.с. 10: сигнал от датчика 1 рпр 11: сигнал от датчика 2 рпр 12: сигнал от датчика 2 рпр 13: реле 1 (общий блок) 14: реле 1 (нормально открытый) 15: реле 1 (NC) 16: Транзисторный выход 1 рпр 17: Размыкание 1/2 рпр 18: Возврат, сброс 1/2 рпр 19: реле 2 (общий блок) 20: реле 2 (нормально открытый) 21: реле 2 (NC) 	

**DS2005**

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

Системы оценки, блоки питания

22: п.с.

23: п.с.

24: Транзисторный выход 2 рпр

Примечания

Примечания

Прибор соответствует категории II перегрузки по напряжению ;
степень герметизации 2

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
DS2005 — 06.12.2012

заменено на: DS2505
Артикул доступен на складе до 31.03.2014